SAMSUNG

Monitor
Manuale dell'utente

S29E790C

Il colore e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto, inoltre le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specifi cato nell Art.2, comma 1.

Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformit al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

BN46-00442C-01

Sommario

Prima di utilizzare il prodotto

Copyright **5**

Messa in sicurezza della posizione di installazione **6**
Precauzioni per la conservazione 6

Precauzioni di sicurezza **6**
Simboli 6
Pulizia 7
Elettricità e sicurezza 7
Installazione 8
Funzionamento 10

Postura corretta durante l'uso del prodotto **13**

Preparazione

Verifica dei componenti **14**
Componenti 14

Parti **15**
Pannello di controllo 15
Guida ai tasti diretti 16
Guida ai tasti funzione 17
Parte posteriore 19

Installazione **20**
Regolazione dell'inclinazione del prodotto e dell'altezza 20
Blocco antifurto 22

Connessione e uso di un dispositivo sorgente

Prima della connessione **23**
Controlli da eseguire prima della connessione 23

Collegamento e uso di un PC **23**
Collegamento mediante un cavo HDMI 23
Collegamento tramite cavo DP 24
Collegamento a cuffie o altoparlanti 24
Collegamento dell'alimentazione 25
Fissaggio dei cavi di collegamento 26

Installazione del driver **27**

Impostazione della risoluzione ottimale **27**

Impostazione dello schermo

SAMSUNG MAGIC Bright **28**
Configurazione di SAMSUNG MAGIC Bright 28

Luminosità **30**
Configurazione di Luminosità 30

Contrasto **31**
Configurazione di Contrasto 31

Nitidezza **32**
Configurazione di Nitidezza 32

Colore **33**
Configurazione di Colore 33

Liv nero HDMI **34**
Configurazione delle impostazioni Liv nero HDMI 34

Mod. salva vista **35**
Configurazione di Mod. salva vista 35

Modalità gioco **36**
Configurazione di Modalità gioco 36

Tempo di risposta **37**
Configurazione del Tempo di risposta 37

Dimensione immagine **38**
Modifica della Dimensione immagine 38

Regolazione schermo **40**
Configurazione di Posizione O e Posizione V 40

Sommario

Configurazione delle impostazioni PIP/PBP

PIP/PBP **41**
Configurazione di Modalità PIP/PBP 42
Configurazione di Dim. 43
Configurazione di Posizione 44
Configurazione di Sorgente audio 45
Configurazione di Sorgente 46
Configurazione di Dimensione immagine 48
Configurazione di Contrasto 51

Coordinamento dell'OSD

Trasparenza **53**
Modifica della Trasparenza 53

Lingua **54**
Configurazione di Lingua 54

Visual ora **55**
Configurazione di Visual ora 55

Impostazione e reset

Suono **56**
Configurazione di Volume 56
Configurazione di Modalità audio 57
Configurazione di Selez. l'audio 58

Risparmio Eco Plus **59**
Configurazione di Risparmio Eco Plus 59

Timer spegnim. **60**
Configurazione di Timer spegnim. 60
Configurazione di Spegni dopo 61

Modalità PC/AV **62**
Configurazione di Modalità PC/AV 62

DisplayPort ver. **63**
Configurazione di DisplayPort ver. 63

Rilevam. sorgente **64**
Configurazione di Rilevam. sorgente 64

Tempo ripet tasto **65**
Configurazione di Tempo ripet tasto 65

Attiva LED **66**
Configurazione di Attiva LED 66

Azzerare tutto **67**
Inizializzazione delle impostazioni (Azzerare tutto) 67

Informazioni e altri menu

Informazioni **68**
Visualizzazione delle Informazioni 68

Configurazione di Luminosità, Contrasto e Nitidezza dalla schermata iniziale **69**

Configurazione di Volume nella schermata iniziale **70**
Volume 70

Installazione del software

Easy Setting Box **71**
Installazione del software 71
Rimozione del software 71

Guida alla risoluzione dei problemi

Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung **72**
Verifica del prodotto 72
Verifica della risoluzione e della frequenza 72
Controllare quanto segue. 73

DOMANDE & RISPOSTE **76**

Sommario

Specifiche

Generale **78**

Risparmio energetico **80**

Tabella delle modalità standard del segnale **81**

Appendice

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE **83**

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti) **93**

Nessun difetto del prodotto 93

Danno del prodotto per causa imputabile al cliente 93

Altro 93

Corretto smaltimento **94**

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) 94

Terminologia **95**

Capitolo 01
Prima di utilizzare il prodotto

Copyright

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini di un costante miglioramento della qualità del prodotto.

© 2015 Samsung Electronics

I diritti di questo manuale sono di proprietà di Samsung Electronics.

È vietato utilizzare o riprodurre il presente manuale, interamente o in parte, senza l'autorizzazione di Samsung Electronics.

Microsoft, Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standards Association.

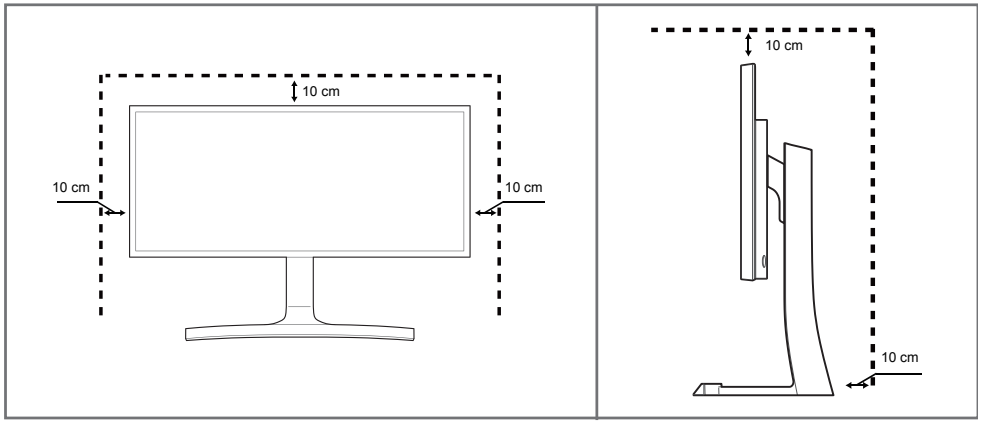
Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

- Può essere richiesto un rimborso nel caso in cui
  - (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto.
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
  - (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto.
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

Messa in sicurezza della posizione di installazione

Lasciare uno spazio sufficiente intorno al prodotto per garantire una corretta ventilazione. Un incremento della temperatura interna potrebbe causare un incendio e danneggiare il prodotto. Durante l'installazione del prodotto, lasciare abbastanza spazio come mostrato sotto.

— L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.



Precauzioni per la conservazione

Nei modelli con finitura lucida possono formarsi macchie bianche sulla superficie se in prossimità del prodotto viene utilizzato un umidificatore a ultrasuoni.

— Se si desidera pulire l'interno del prodotto, contattare il Centro di assistenza Samsung più vicino (il servizio è a pagamento).

Precauzioni di sicurezza

Attenzione

RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON APRIRE

Attenzione : PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO. (O IL PANNELLO POSTERIORE)

NESSUNA PARTE RIPARABILE AUTONOMAMENTE ALL'INTERNO.

PER ASSISTENZA RIVOLGERSI A UN TECNICO QUALIFICATO.

Questo simbolo indica la presenza di alta tensione all'interno.

Qualsiasi tipo di contatto con le parti interne di questo prodotto è pericoloso.

Questo simbolo indica l'esistenza di documentazione importante sul funzionamento e la manutenzione, fornita insieme al prodotto.

Simboli

Avvertenza

La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali gravi e perfino mortali.

Attenzione

La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali o danni alla proprietà.

Le attività contrassegnate con questo simbolo sono vietate.

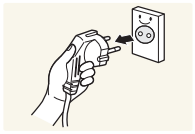
Le istruzioni contrassegnate con questo simbolo devono essere seguite obbligatoriamente.

Pulizia

— Il pannello e la superficie esterna degli LCD avanzati possono graffiarsi facilmente, pertanto la pulizia deve essere eseguita con cautela.

— Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.

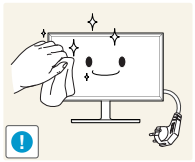
— Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.



1 Spegnere il prodotto e il computer.

2 Scollegare il cavo di alimentazione dal prodotto.

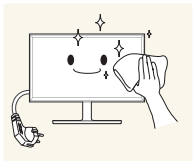
— Impugnare il cavo di alimentazione tenendolo per la spina e non toccarlo con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



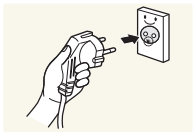
3 Pulire il monitor con un panno pulito, morbido e asciutto.

- Non applicare sul monitor detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.

- Non spruzzare acqua o detergenti direttamente sul prodotto.



4 Pulire l'esterno del monitor con un panno morbido e asciutto inumidito con acqua e ben strizzato.



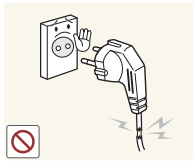
5 Collegare il cavo di rete al prodotto dopo aver terminato la pulizia.

6 Accendere il prodotto e il computer.

Elettricità e sicurezza

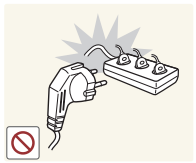
— Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Avvertenza



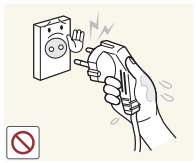
Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa elettrica non salda.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

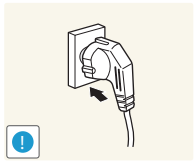


Non collegare più prodotti a un'unica presa elettrica.

- Il surriscaldamento delle prese elettriche può causare un incendio.

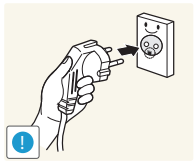


Non toccare la spina con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



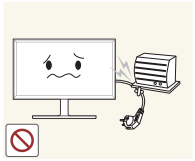
Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.

- Un collegamento instabile può provocare un incendio.



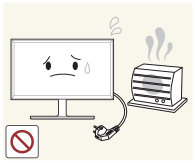
Collegare la spina a una presa elettrica dotata di messa a terra (solo dispositivi isolati di tipo 1).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.



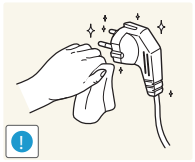
Non piegare o tirare con forza il cavo di alimentazione. Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

- Eventuali danni al cavo possono provocare scariche elettriche o un incendio.



Non posizionare il cavo di alimentazione o il prodotto vicino a fonti di calore.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



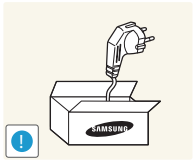
Eliminare la polvere dai poli della spina o dalla presa elettrica con un panno asciutto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Attenzione

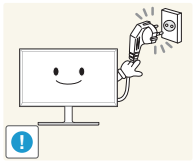
Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è acceso.

- Il prodotto potrebbe subire danni a causa di una scarica elettrica.



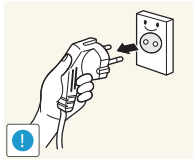
Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione fornito da Samsung insieme al prodotto. Non utilizzare il cavo di alimentazione con altri prodotti.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non ostruire la presa elettrica a cui è collegato il cavo di alimentazione.

- In caso di problemi, è necessario scollegare il cavo di alimentazione per escludere totalmente l'alimentazione al prodotto.



Tenere il cavo di alimentazione per la spina quando lo si scollega dalla presa elettrica.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Installazione

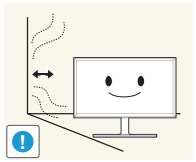
Avvertenza

Non appoggiare candele, fornelletti per zanzare o sigarette accese sul prodotto. Non installare il prodotto vicino a fonti di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

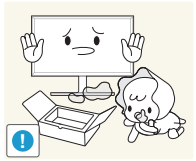
Non installare il prodotto in spazi scarsamente ventilati, come librerie o ripostigli.

- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.



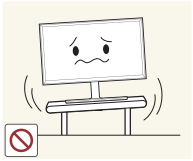
Installare il prodotto a una distanza di almeno 10 cm dal muro per consentire la ventilazione.

- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.



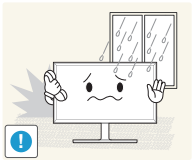
Conservare gli imballi in plastica lontano dalla portata dei bambini.

- C'è pericolo di soffocamento.



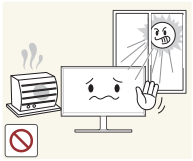
Non installare il prodotto su una superficie instabile o soggetta a vibrazioni (ripiani precari, superfici inclinate, ecc.).

- Il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi e/o causare lesioni personali.
- Se utilizzato in un'area soggetta a vibrazioni eccessive, il prodotto può danneggiarsi o causare un incendio.



Non installare il prodotto all'interno di un veicolo né in luoghi esposti a polvere, umidità (gocciolamento d'acqua, ecc.), olio o fumo.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non esporre il prodotto alla luce solare diretta e non collocarlo vicino a fonti di calore o a oggetti caldi, ad esempio fornelli.

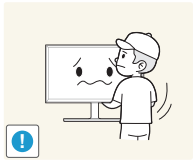
- Il mancato rispetto di questa precauzione può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.

Non installare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni.

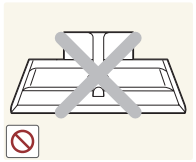
L'olio alimentare, ad esempio l'olio di semi di soia, può danneggiare o deformare il prodotto. Non installare il prodotto in una cucina o accanto a un piano da cucina.

Attenzione



Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.



Non appoggiare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.

Durante il posizionamento del prodotto su un mobile o uno scaffale, accertarsi che il bordo inferiore della parte anteriore del prodotto non sporga dal piano.

- Il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi e/o causare lesioni personali.
- Installare il prodotto solo in un vano o su una mensola di dimensioni idonee.

Appoggiare il prodotto con cautela.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

L'installazione del prodotto in luoghi soggetti a condizioni inusuali (esposti a una quantità elevata di polveri sottili, sostanze chimiche, temperature estreme o umidità, oppure luoghi in cui il prodotto debba funzionare ininterrottamente per periodi di tempo prolungati) può comportare un considerevole deterioramento delle prestazioni.

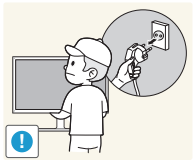
- Se si intende installare il prodotto in un luogo che presenta simili caratteristiche, consultare il Centro di assistenza Samsung.

Funzionamento

Avvertenza

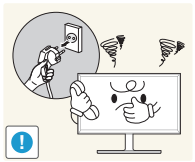
All'interno del prodotto è presente alta tensione. Non smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Per le riparazioni contattare il Centro di assistenza Samsung.



Per spostare il prodotto, scollegare prima tutti i cavi, compreso il cavo di alimentazione.

- Eventuali danni al cavo possono provocare scariche elettriche o un incendio.



Se il prodotto genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Non lasciare che i bambini si appendano al prodotto o vi salgano sopra.

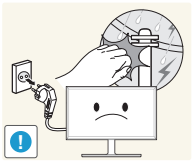
- I bambini potrebbero riportare lesioni o ferirsi gravemente.

Se il prodotto cade o la struttura esterna subisce danni, spegnere l'alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.

- L'utilizzo prolungato può provocare scariche elettriche o un incendio.

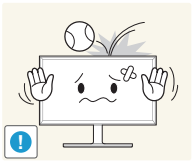
Non lasciare oggetti pesanti o graditi ai bambini (giocattoli, dolciumi, ecc.) sul prodotto.

- Tentando di raggiungere uno di questi oggetti, un bambino potrebbe causare la caduta del prodotto o dell'oggetto pesante, con il rischio di ferirsi gravemente.



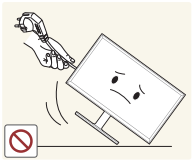
In caso di fulmini o temporali, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



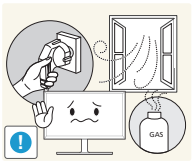
Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



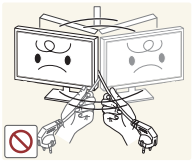
Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- Un cavo danneggiato può causare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



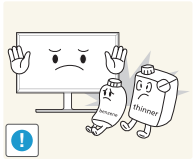
In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.

- Una scintilla potrebbe provocare un'esplosione o un incendio.



Non sollevare o spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- Un cavo danneggiato può causare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.

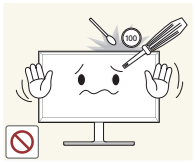


Non usare o tenere spray o sostanze infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.

Verificare che le aperture di ventilazione non siano ostruite da tovaglie o tende.

- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.



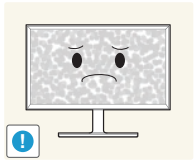
Non introdurre oggetti metallici (bacchette, monete, forcine per capelli, ecc.) o infiammabili (carta, fiammiferi, ecc.) nel prodotto (attraverso le aperture di ventilazione o le porte di ingresso/uscita).

- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Non collocare sul prodotto oggetti contenenti liquidi (vasi, caraffe, bottiglie, ecc.) o oggetti metallici.

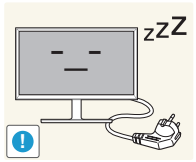
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Attenzione



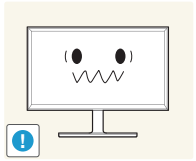
La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.

- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, attivare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo con immagini in movimento.



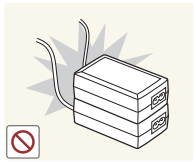
In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

- L'accumulo di polvere combinato al calore potrebbe provocare un incendio, scariche elettriche o dispersioni di corrente.



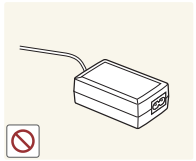
Usare il prodotto alla risoluzione e alla frequenza consigliate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare danni alla vista.



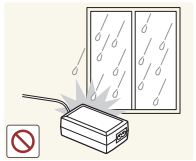
Non sovrapporre più alimentatori CC.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



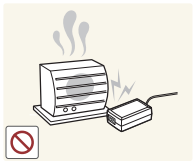
Prima di utilizzare alimentatore CC, rimuovere l'involucro di plastica.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



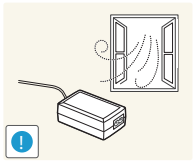
Non far penetrare acqua all'interno dell'alimentatore CC né bagnarlo.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Evitare di utilizzare il prodotto all'esterno, dove può essere esposto a pioggia o neve.
- Fare attenzione a non bagnare l'alimentatore CC lavando il pavimento.

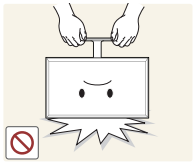


Non collocare l'alimentatore CC in prossimità di stufe o termosifoni.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

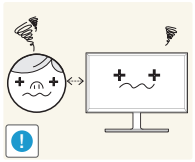


Collocare l'alimentatore CC in un'area ben ventilata.



Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.

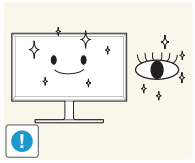
- Il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi o causare lesioni personali.



La visione prolungata del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.

Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.

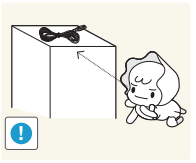
- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Riposare gli occhi per almeno 5 minuti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.

- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.

Non toccare lo schermo quando il prodotto è rimasto acceso per un periodo di tempo prolungato, perché sarà caldo.



Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.

Prestare attenzione durante la regolazione dell'angolo di visione o dell'altezza del piedistallo.

- Le mani o le dita potrebbero rimanere incastrate nel prodotto e riportare lesioni.
- Se inclinato con un'angolazione eccessiva, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni.

Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.

Postura corretta durante l'uso del prodotto

Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta, come illustrato di seguito:

- Tenere la schiena diritta.
- Mantenere una distanza di 40-50 cm tra gli occhi e lo schermo e posizionare il prodotto in modo che lo sguardo sia leggermente rivolto verso il basso. Guardare lo schermo da una posizione frontale.
- Regolare l'angolazione dello schermo in modo che la luce non vi si rifletta.
- Tenere gli avambracci perpendicolari alle braccia e allo stesso livello del dorso delle mani.
- I gomiti devono essere piegati all'incirca ad angolo retto.
- Regolare l'altezza del prodotto in modo da tenere le ginocchia a un angolo di 90 gradi o maggiore, la pianta dei piedi aderente al pavimento e le braccia più in basso del cuore.

Capitolo 02
Preparazione

Verifica dei componenti

- Se alcuni componenti risultassero mancanti, rivolgersi al punto vendita presso il quale è stato acquistato il prodotto.
- L'aspetto dei componenti può variare rispetto alle immagini fornite.
- Si consiglia l'utilizzo del cavo HDMI fornito nell'imballaggio.
- Se si utilizza un cavo HDMI o HDMI-DVI non ad alta velocità, la risoluzione ottimale potrebbe non essere disponibile.
- A seconda del modello, l'adattatore di genere mini DP a DP potrebbe non essere fornito.

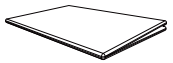
Componenti

— I componenti possono variare in base alla località.

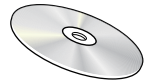
Guida di installazione rapida

Garanzia

(Non disponibile in alcuni paesi)



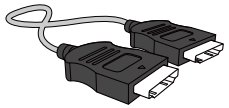
Guida alle normative vigenti



Manuale dell'utente

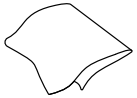
Cavo di alimentazione (P.25)

Adattatore di corrente CC (separabile) (P.25)



Cavo HDMI (P.23)

Genere mini DP a DP (opzionale)

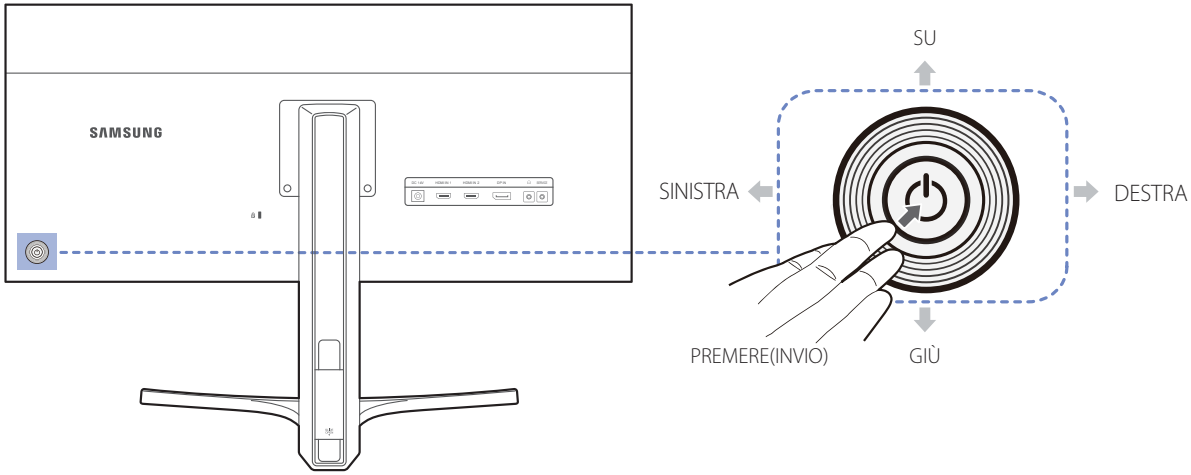


Panno per la pulizia

Parti

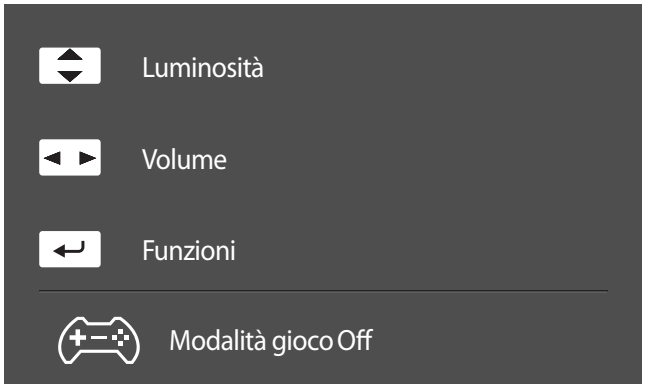
Pannello di controllo

— Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



Icone	Descrizione
Tasto JOG	Tasto multi-direzionale di ausilio alla navigazione. — Il tasto JOG è situato sul lato posteriore sinistro del prodotto. Il tasto può essere utilizzato per spostarsi in alto, in basso, a sinistra o a destra, oppure come tasto di conferma.
Guida ai tasti funzione	Premendo il tasto JOG quando lo schermo è acceso verrà visualizzata la guida ai tasti funzione. Per accedere al menu a schermo quando viene visualizzata la guida, premere nuovamente il tasto direzionale corrispondente. — La guida ai tasti funzione può variare a seconda della funzione o del modello del prodotto. Si prega di fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

Guida ai tasti diretti



— La schermata con i pulsanti di scelta rapida (menu OSD) mostrata sotto viene visualizzata soltanto quando lo schermo del monitor viene acceso o quando cambia la risoluzione del computer oppure la sorgente di ingresso.

SU/GIÙ: Regolare i valori **Luminosità**, **Contrasto**, **Nitidezza**.

A SINISTRA/A DESTRA: Regolare i valori **Volume**.

PREMERE(INVIO): consente di visualizzare la guida ai tasti funzione.

— La pagina dei tasti funzione indica se la modalità **Modalità gioco** è abilitata.

Off

On

Guida ai tasti funzione

— Per accedere al menu principale o per utilizzare altri elementi, premere il tasto JOG per visualizzare la guida ai tasti funzione. Per uscire è sufficiente premere nuovamente il tasto JOG.

SU/GIÙ/A SINISTRA/A DESTRA: consentono di passare all'elemento desiderato. Ad ogni spostamento dello stato attivo verrà visualizzata la descrizione dell'elemento corrispondente.

PREMERE(INVIO): l'elemento selezionato verrà applicato.

Icone	Descrizione
	È possibile selezionare per modificare il segnale d'ingresso navigando con il tasto JOG sulla schermata della guida ai tasti funzione. Verrà visualizzato un messaggio nell'angolo in alto a sinistra dello schermo in caso di avvenuta modifica del segnale d'ingresso.
	È possibile selezionare navigando con il tasto JOG sulla schermata della guida ai tasti funzione. Verrà visualizzato l'OSD (On Screen Display) del monitor. Blocco dei controlli OSD: mantenere le impostazioni correnti o bloccare l'OSD per evitare modifiche accidentali delle impostazioni. Attivazione/disattivazione: per bloccare/sbloccare il controllo OSD, premere il tasto A SINISTRA per 10 secondi quando viene visualizzato il menu principale. — Se è impostato il blocco OSD, è possibile regolare **Luminosità** e **Contrasto**. È disponibile **PIP/PBP**. ed è possibile visualizzare **Informazioni**.
	È possibile selezionare navigando con il tasto JOG sulla schermata della guida ai tasti funzione. Premere il tasto quando è necessario configurare le impostazioni della funzione **PIP/PBP**.
	È possibile selezionare per spegnere il monitor navigando con il tasto JOG sulla schermata della guida ai tasti funzione.

— In seguito a variazioni funzionali, nel modello in possesso dell'utente la guida ai tasti funzione potrebbe disporre di opzioni differenti. Si prega di eseguire la funzione corrispondente all'icona e alla descrizione effettive.

— Quando sul monitor non è visualizzato nulla (per es. in Modalità risparmio energia o Modalità segnale assente), è possibile utilizzare 2 tasti diretti per la sorgente di controllo e per l'accensione/spegnimento, come illustrato di seguito.

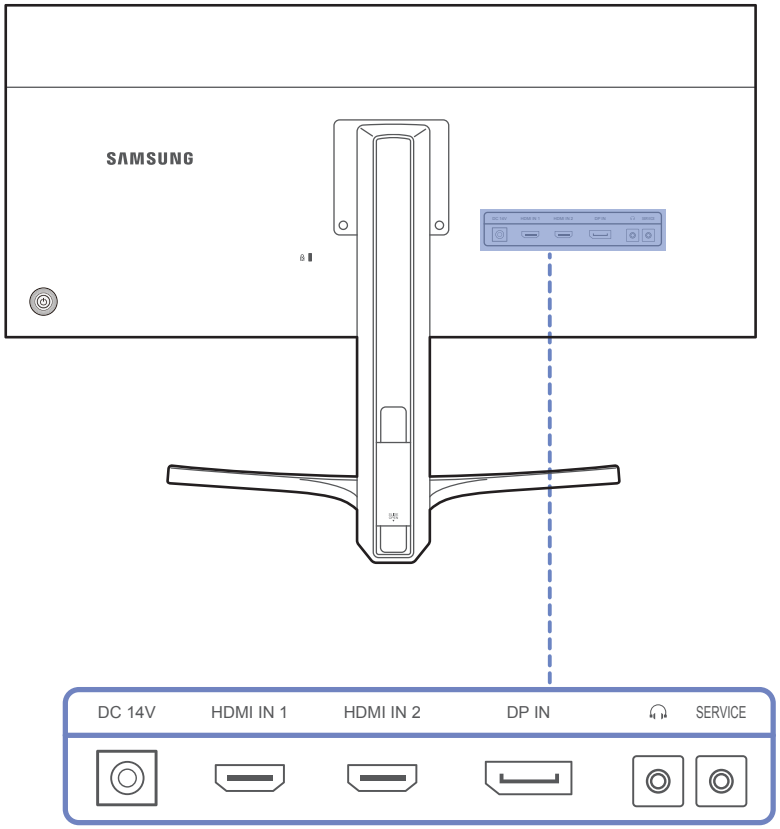
Tasto JOG	Modalità risparmio energia/segnale assente
SU	Cambio della sorgente
giù	
PREMERE(INVIO) per 2 secondi	Spegnimento

— Quando sul monitor è visualizzato il menu principale, è possibile utilizzare il tasto JOG come illustrato di seguito.

Tasto JOG	Azione
SU/GIÙ	Sposta l'opzione
SINISTRA	Esce dal menu principale Chiude la sottolista senza salvare il valore. Il valore diminuisce nello slider.
DESTRA	Passa al livello successivo. Il valore aumenta nello slider.
PREMERE(INVIO)	Passa al livello successivo. Salva il valore e chiude la sottolista.

Parte posteriore

— Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

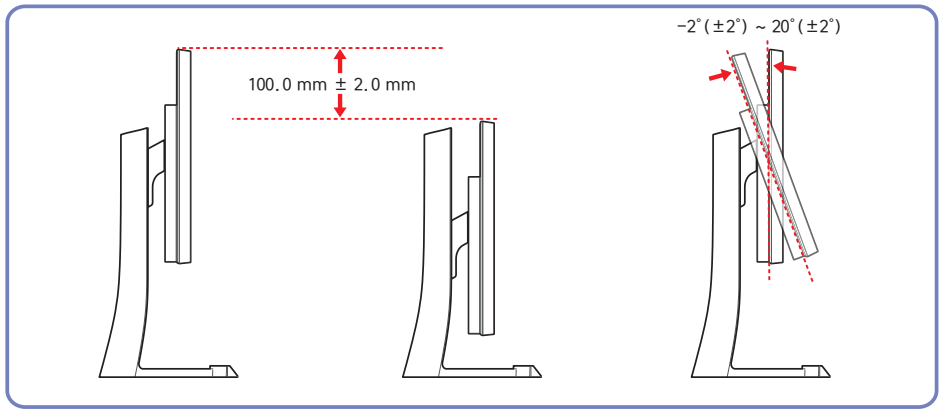


Porta	Descrizione
DC 14V	Consente il collegamento all'alimentatore CC.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.
DP IN	Collega a un dispositivo sorgente mediante un cavo DP.
	Consente il collegamento a una periferica audio, ad esempio alle cuffie. — Il suono può essere percepito solo se si utilizza il cavo HDMI-HDMI o il cavo DP.
SERVICE	Riservato ai tecnici dell'assistenza.

Installazione

Regolazione dell'inclinazione del prodotto e dell'altezza

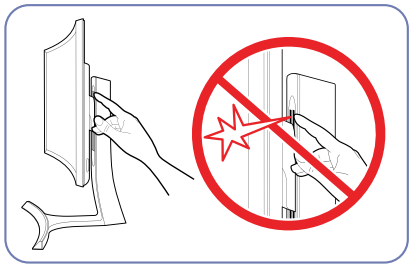
— Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

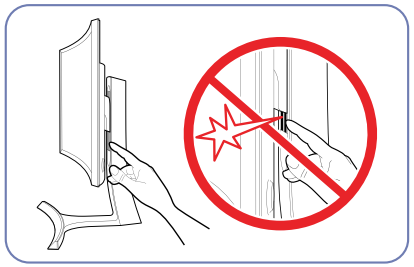


- E' possibile regolare sia l'inclinazione sia l'altezza del monitor.
- Per evitare di danneggiare il prodotto durante la regolazione dell'inclinazione, afferrare la parte superiore del piedistallo e spingere o tirare la parte superiore centrale del prodotto.

— Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

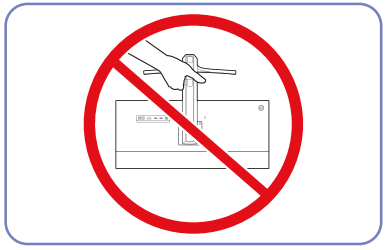
Attenzione





Prestare particolare attenzione per evitare che la mano rimanga incastrata nell'area di regolazione dell'altezza. In caso contrario la mano potrebbe subire lesioni.

Non posizionare la mano al di sotto del piedistallo.



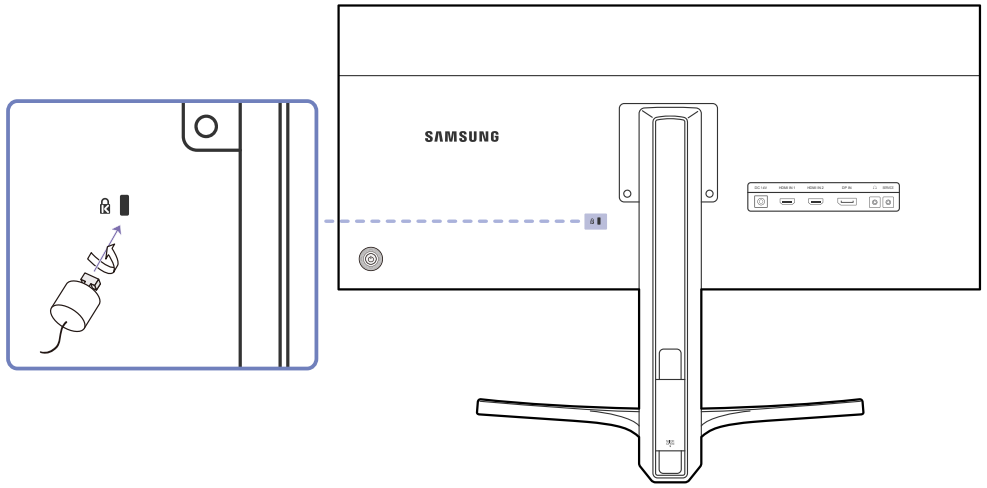
Non tenere il prodotto capovolto afferrandolo solo per il piedistallo.

Blocco antifurto

— Il blocco antifurto consente un uso sicuro del prodotto anche in un luogo pubblico.

— Il metodo di blocco e la forma del dispositivo antifurto dipendono dalla marca del prodotto. Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.

Per bloccare il dispositivo antifurto:



1 Fissare il cavo del dispositivo antifurto a un oggetto pesante come per esempio un tavolo.

2 Inserire un'estremità del cavo nell'occhiello sull'altro capo del cavo.

3 Inserire il dispositivo di blocco nell'alloggiamento di chiusura sul retro del prodotto.

4 Bloccare il dispositivo antifurto.

- Il dispositivo antifurto può essere acquistato separatamente.
- Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.
- I dispositivi antifurto possono essere acquistati online o presso i rivenditori di componenti elettronici.

Capitolo 03
Connessione e uso di un dispositivo sorgente

Prima della connessione

Eseguire i seguenti controlli prima di connettere questo prodotto ad altri dispositivi.

Controlli da eseguire prima della connessione

— Prima di connettere un dispositivo sorgente, leggere il manuale dell'utente fornito insieme al dispositivo.
Il numero e la posizione delle porte sui dispositivi sorgente può variare a seconda del prodotto.

— Non collegare il cavo di alimentazione prima che tutte le connessioni siano state completate.
Il collegamento del cavo di alimentazione durante la connessione di un dispositivo potrebbe danneggiare il prodotto.

— Controllare la tipologia delle porte sul retro del prodotto da collegare.

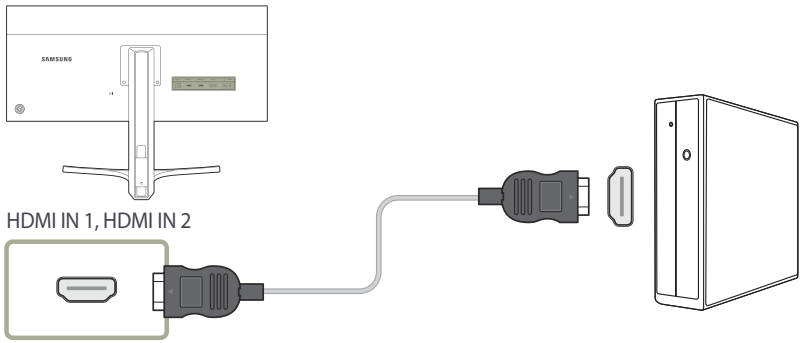
Collegamento e uso di un PC

Selezionare il metodo di connessione idoneo per il proprio PC.

— La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

Collegamento mediante un cavo HDMI

— Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi.
Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.



1 Collegare la porta **HDMI IN 1** o **HDMI IN 2** sul retro del prodotto alla porta HDMI sul PC utilizzando un cavo HDMI.

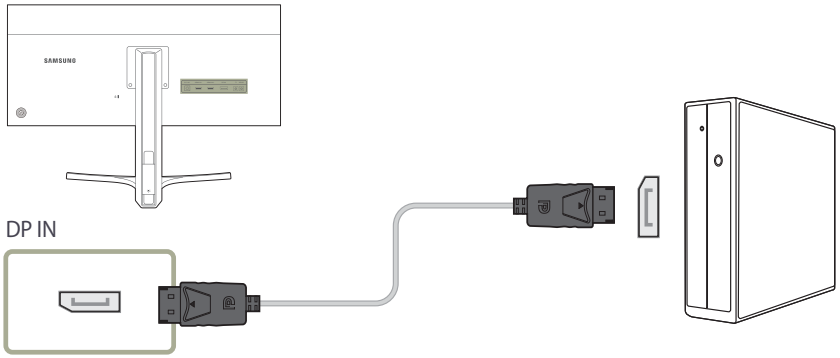
2 Collegare l'adattatore CC al prodotto e a una presa elettrica. Quindi, accendere il PC.

3 Cambiare la sorgente d'ingresso in **HDMI 1** o **HDMI 2** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ quando la sorgente d'ingresso non è impostata.

— Le porte in dotazione possono variare a seconda del modello.

Collegamento tramite cavo DP

— Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi. Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.



1 Collegare il cavo DP alla porta **DP IN** sul retro del prodotto e alla porta DP del PC.

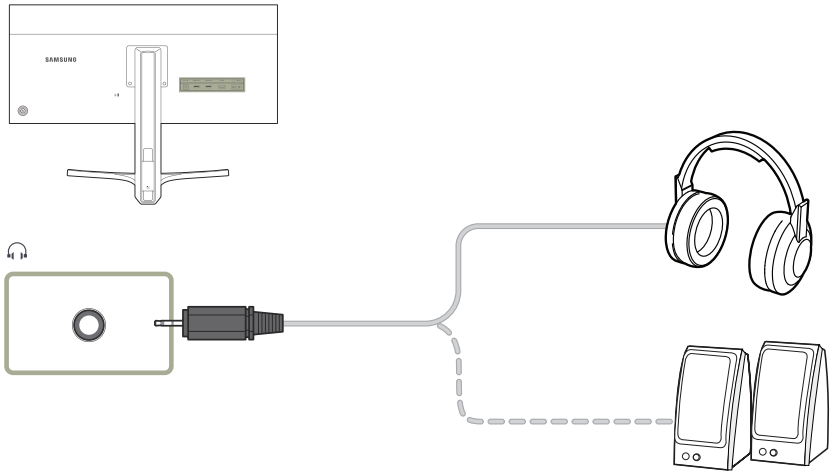
2 Collegare l'adattatore CC al prodotto e a una presa elettrica. Quindi, accendere il PC.

3 Cambiare la sorgente d'ingresso in **DisplayPort** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ quando la sorgente d'ingresso non è impostata.

— Le porte in dotazione possono variare a seconda del modello.

Collegamento a cuffie o altoparlanti

— Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi. Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.

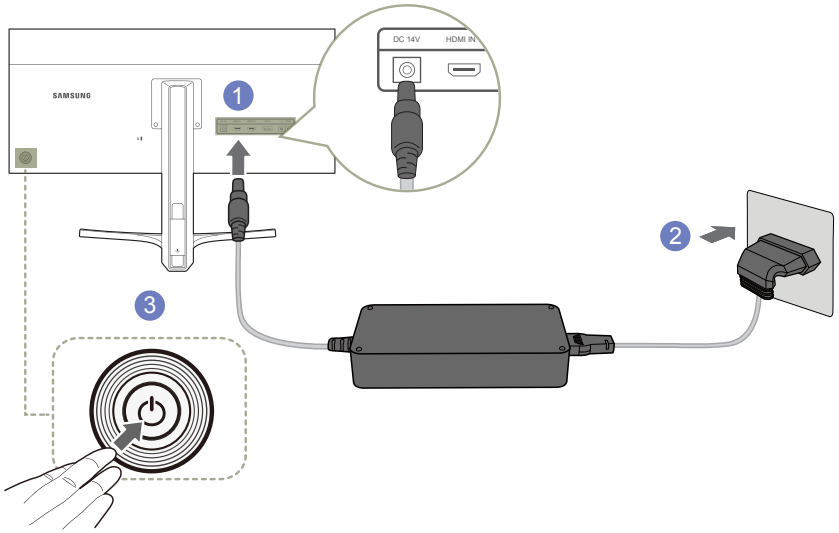


1 Collegare una periferica audio, ad esempio cuffie o altoparlanti, a 🎧 sul prodotto.

— Il suono può essere percepito solo se si utilizza il cavo HDMI-HDMI o il cavo DP.

Collegamento dell'alimentazione

Alimentazione tramite adattatore di corrente CC separabile



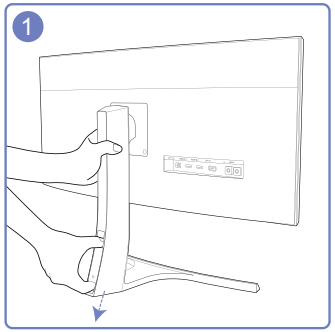
1 Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CC. Quindi, collegare l'adattatore di corrente CC alla porta **DC 14V** sul retro del prodotto.

2 Dopodiché collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente.

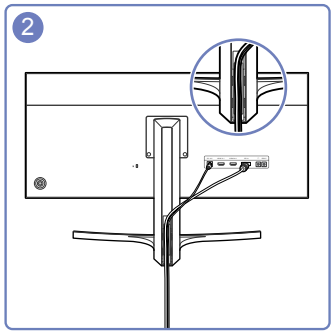
3 Premere il tasto JOG nella parte posteriore del monitor per accenderlo.

— Il voltaggio di ingresso viene impostato automaticamente.

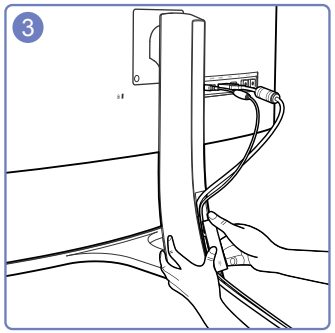
Fissaggio dei cavi di collegamento



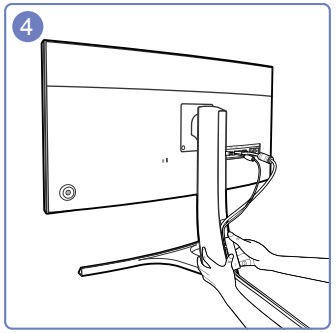
Per rimuovere il coperchio che protegge i cavi, tenerlo con pollice e indice e tirarlo nella direzione della freccia mentre con l'altra mano si tiene il piedistallo.



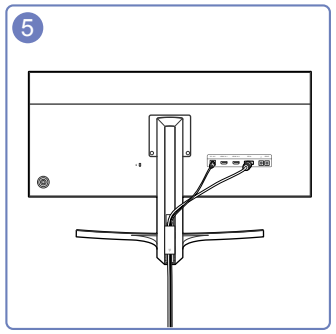
Inserire e fissare i cavi nell'alloggiamento.



Tenere il coperchio che protegge i cavi e fissare i cavi nelle scanalature nella parte posteriore del piedistallo.



Tenere saldamente la parte inferiore del collo del piedistallo con la mano sinistra e utilizzare il pollice della mano destra per far scorrere verso l'alto il coperchio che protegge i cavi per fissarlo a posto.



L'installazione è completata.

Installazione del driver

— E' possibile impostare la risoluzione e la frequenza ottimali per questo prodotto installando i rispettivi driver.

— Le istruzioni per l'installazione del driver sono riportate nel CD fornito insieme al prodotto.

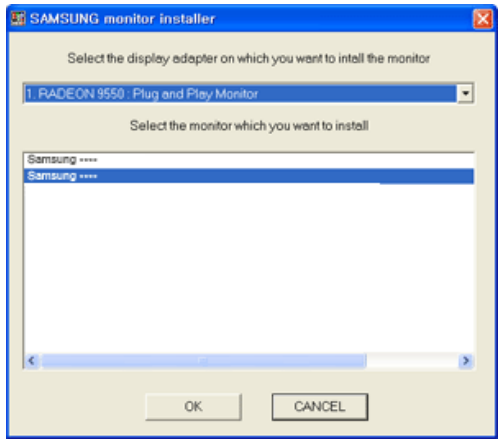
— Se il file fornito non è funzionante, visitare la home page Samsung (http://www.samsung.com/) e scaricare il file.

1 Inserire nell'unità CD-ROM il CD del manuale utente fornito insieme al prodotto.

2 Cliccare su "Windows Driver".

3 Seguire le istruzioni visualizzate a schermo per continuare l'installazione.

4 Selezionare il modello del prodotto nell'elenco dei modelli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

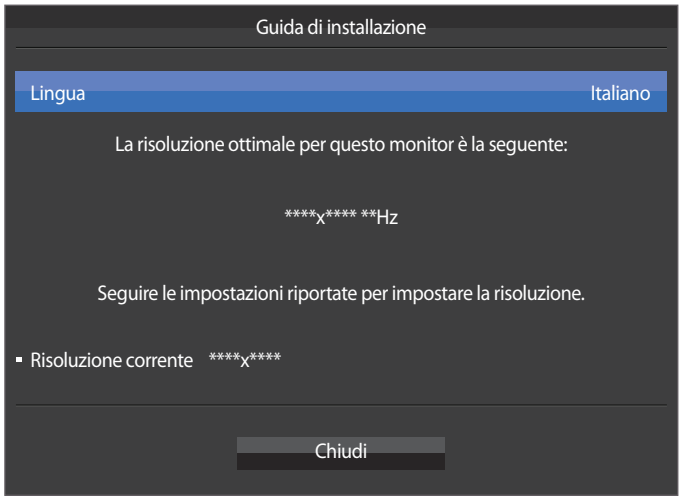
5 Accedere a Proprietà - Schermo e verificare che la risoluzione e la velocità di aggiornamento siano appropriate.

Vedere il manuale del sistema operativo Windows per ulteriori dettagli.

Impostazione della risoluzione ottimale

Quando si accende per la prima volta il prodotto dopo l'acquisto, viene visualizzato un messaggio informativo sull'impostazione della risoluzione ottimale.

Selezionare una lingua sul prodotto e modificare la risoluzione del PC in base alle impostazioni ottimali.



1 Selezionare una lingua muovendo il tasto JOG a SINISTRA/DESTRA. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Per nascondere il messaggio informativo, premere il tasto JOG.

— Se non si seleziona la risoluzione ottimale, il messaggio verrà visualizzato fino a tre volte per un periodo di tempo specificato, anche se il prodotto viene spento e riacceso.

— La risoluzione ottimale può essere selezionata anche nel **Pannello di controllo** del PC.

Capitolo 04
Impostazione dello schermo

Configurare le impostazioni dello schermo, ad esempio la luminosità.

Per ogni funzione è disponibile una descrizione dettagliata. Consultare il prodotto per ulteriori dettagli.

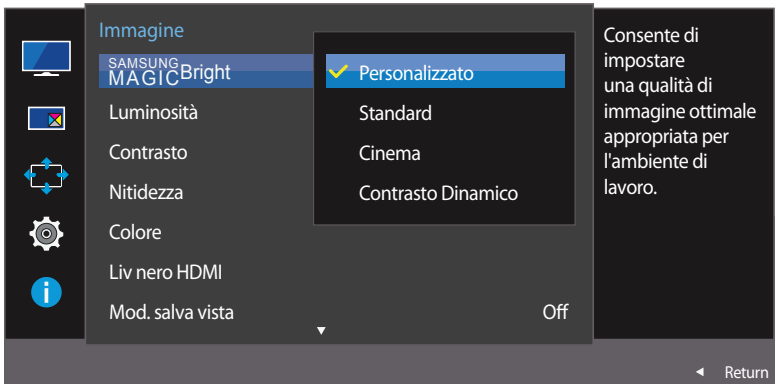
SAMSUNG MAGIC Bright

Questo menu fornisce una qualità delle immagini ottimale in base all'ambiente in cui il prodotto viene usato.

- Il menu non è disponibile quando la funzione **Risparmio Eco Plus** è attiva.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.
- Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On**.

È possibile personalizzare la luminosità in base alle proprie preferenze.

In modalità PC



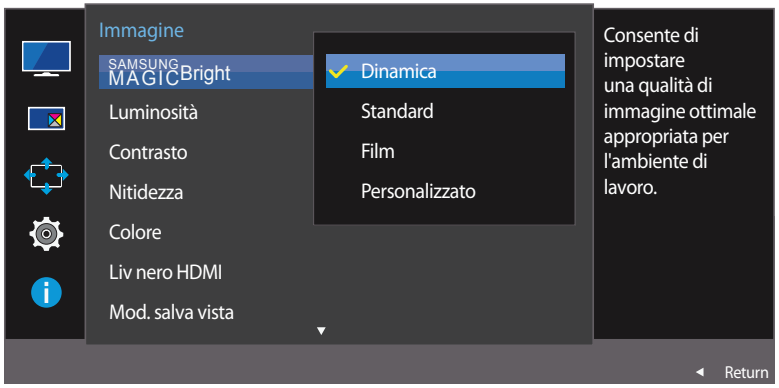
– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione di SAMSUNG MAGIC Bright

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **SAMSUNG MAGIC Bright** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

- **Personalizzato**: consente di personalizzare il contrasto e la luminosità nel modo desiderato.
- **Standard**: fornisce una qualità delle immagini adatta alla modifica di documenti o all'uso di Internet.
- **Cinema**: fornisce la luminosità e il contrasto di un apparecchio televisivo, ideali per la visualizzazione di contenuti video e DVD.
- **Contrasto Dinamico**: bilancia la luminosità attraverso la regolazione automatica del contrasto.

In modalità AV



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Quando un ingresso esterno è collegato via HDMI/DP e la **Modalità PC/AV** è impostata su **AV**, **SAMSUNG MAGICBright** offre quattro impostazioni automatiche delle immagini (**Dinamica**, **Standard**, **Film** e **Personalizzato**) preimpostate in fabbrica. E' possibile attivare le impostazioni **Dinamica**, **Standard**, **Film** o **Personalizzato**. La funzione **Personalizzato** richiama automaticamente le impostazioni personalizzate dell'immagine.

- **Dinamica**: Selezionare questa modalità per visualizzare immagini più nitide di quelle offerte dalla modalità **Standard**.
- **Standard**: Selezionare questa modalità se l'ambiente circostante è luminoso. Anche questa modalità offre immagini nitide.
- **Film**: Selezionare questa modalità se l'ambiente circostante è buio. Ciò consente di risparmiare energia e di ridurre l'affaticamento degli occhi.
- **Personalizzato**: Selezionare questa modalità quando si desidera regolare l'immagine in base alle proprie preferenze.

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

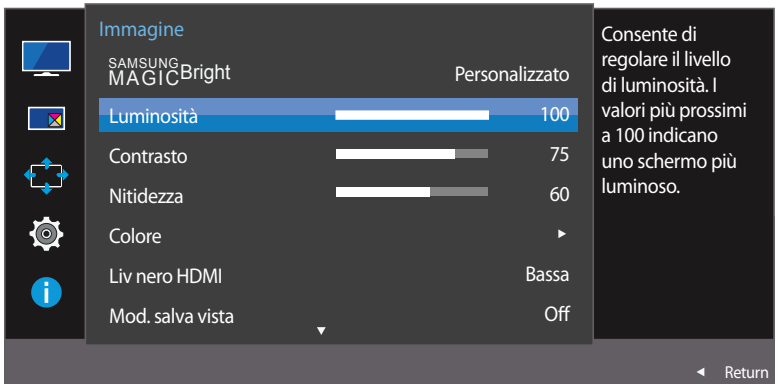
Luminosità

Regola la luminosità generale dell'immagine. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore rende più luminosa l'immagine.

— Il menu non è disponibile quando la SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Contrasto Dinamico**.

— Il menu non è disponibile quando è impostata la funzione **Risparmio Eco Plus**.



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione di Luminosità

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Luminosità** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
4. Regolare la **Luminosità** muovendo il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Contrasto

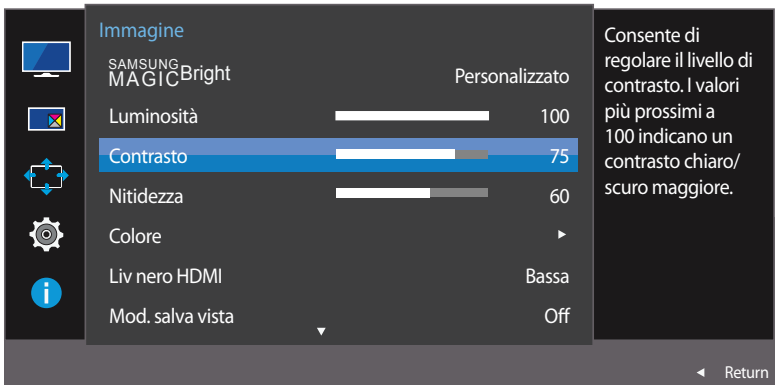
Regola il contrasto tra gli oggetti e lo sfondo. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore aumenta il contrasto per far apparire l'oggetto più chiaro.

— L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.

— Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.

— Questo menu non è disponibile quando la **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On** e la **Dim.** è impostata su (modalità PBP).



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione di Contrasto

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Contrasto** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
4. Regolare la **Contrasto** muovendo il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Nitidezza

Rende il contorno degli oggetti più chiaro o sfuocato. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore rende il contorno degli oggetti più chiaro.

— L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.

— Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.

— Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On**.

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione di Nitidezza

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Nitidezza** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

4 Regolare la **Nitidezza** muovendo il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

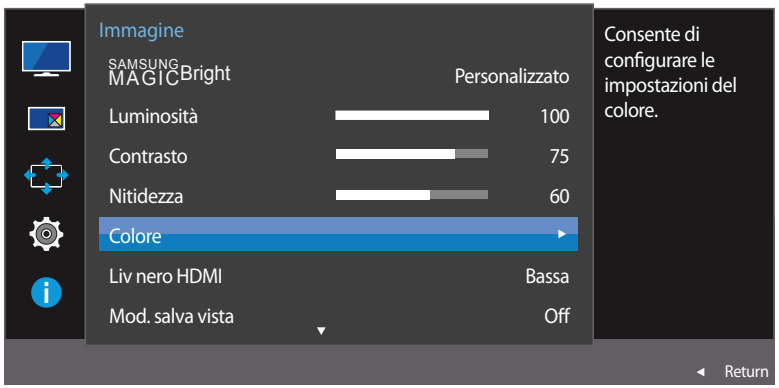
Colore

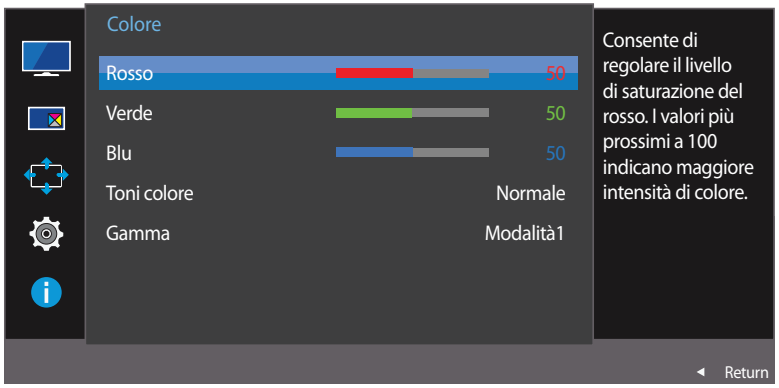
Per ogni funzione è disponibile una descrizione dettagliata. Consultare il prodotto per ulteriori dettagli.

— Regolare il colore dell'immagine sullo schermo. Il menu non è disponibile quando la SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.

— Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.

— Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On**.





– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione di Colore

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Colore** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

- **Rosso**: consente di regolare il livello di saturazione del rosso. Più i valori si avvicinano a 100, maggiore è l'intensità del colore.
- **Verde**: consente di regolare il livello di saturazione del verde. Più i valori si avvicinano a 100, maggiore è l'intensità del colore.
- **Blu**: consente di regolare il livello di saturazione del blu. Più i valori si avvicinano a 100, maggiore è l'intensità del colore.
- **Toni colore**: consente di selezionare il tono colore più adatto alle proprie esigenze di visualizzazione.
  - **Freddo 2**: consente di impostare una temperatura colore più fredda rispetto a **Freddo 1**.
  - **Freddo 1**: consente di impostare una temperatura colore più fredda rispetto alla modalità **Normale**.
  - **Normale**: visualizza i toni colore standard.
  - **Caldo 1**: consente di impostare una temperatura colore più calda rispetto alla modalità **Normale**.
  - **Caldo 2**: consente di impostare una temperatura colore più calda rispetto a **Caldo 1**.
  - **Personalizzato**: consente di personalizzare i toni colore.

  — Quando un ingresso esterno è collegato via HDMI/DP e la **Modalità PC/AV** è impostata su **AV**, **Toni colore** offre quattro impostazioni colore (**Freddo**, **Normale**, **Caldo** e **Personalizzato**).
- **Gamma**: consente di regolare il livello medio di luminanza.
  - **Modalità1** / **Modalità2** / **Modalità3**

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

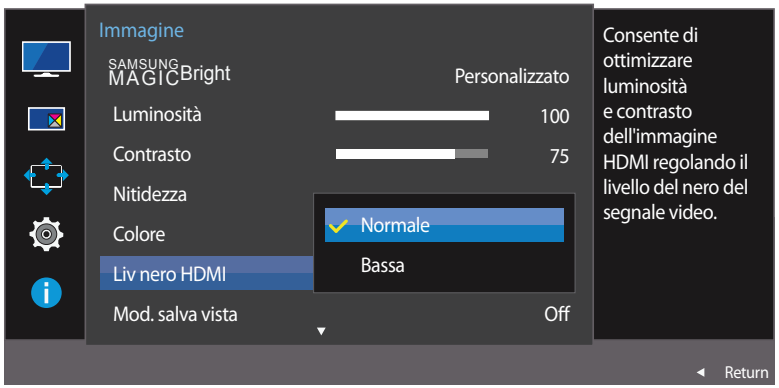
Liv nero HDMI

Se un lettore DVD o un set-top box sono collegati al prodotto via HDMI, potrebbe verificarsi un degrado nelle immagini (contrasto/colore, livello di nero, ecc.), a seconda del dispositivo sorgente collegato. In tal caso, utilizzare **Liv nero HDMI** per regolare la qualità dell'immagine.

Se ciò dovesse verificarsi, correggere la qualità dell'immagine degradata mediante l'opzione **Liv nero HDMI**.

— Questa funzione è disponibile solo in modalità **HDMI 1** o **HDMI 2**.

— Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On**.



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione delle impostazioni Liv nero HDMI

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Liv nero HDMI** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

- **Normale**: Selezionare questa modalità laddove non vi sia degrado nel rapporto di contrasto.
- **Bassa**: Selezionare questa modalità per ridurre il livello di nero e incrementare il livello di bianco nel caso vi sia un degrado nel rapporto di contrasto.

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

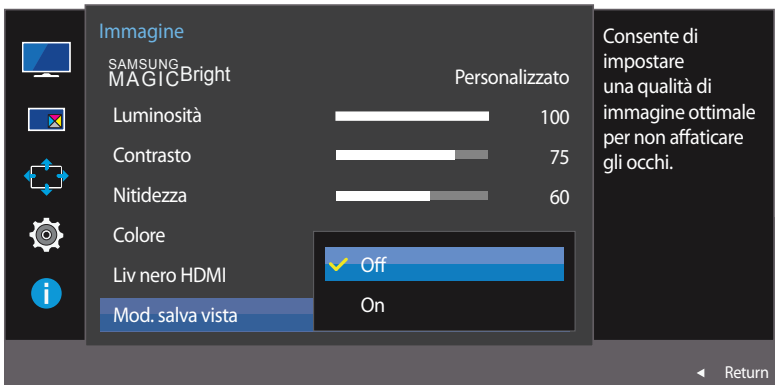
— L'opzione **Liv nero HDMI** potrebbe non essere compatibile con alcuni dispositivi sorgente.

— La funzionalità **Liv nero HDMI** si attiva soltanto a una determinata risoluzione **AV**, come 720P e 1080P.

Mod. salva vista

Consente di impostare una qualità delle immagini ottimale ideale per il rilassamento degli occhi.

"Low Blue Light Content" di TÜV Rheinland è una certificazione per prodotti che soddisfa i requisiti per livelli inferiori di emissione di luce blu. Quando **Mod. salva vista** è '**On**', la luce blu a una lunghezza d'onda di circa 400 nm diminuirà nell'arco di un'ora e raggiungerà la qualità delle immagini ottimale necessaria per il rilassamento degli occhi. Al contempo, il livello di luce blu è inferiore rispetto a quello delle impostazioni predefinite ed è stato testato da TÜV Rheinland e certificato in quanto ha soddisfatto i requisiti dei relativi standard "Low Blue Light Content".



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione di Mod. salva vista

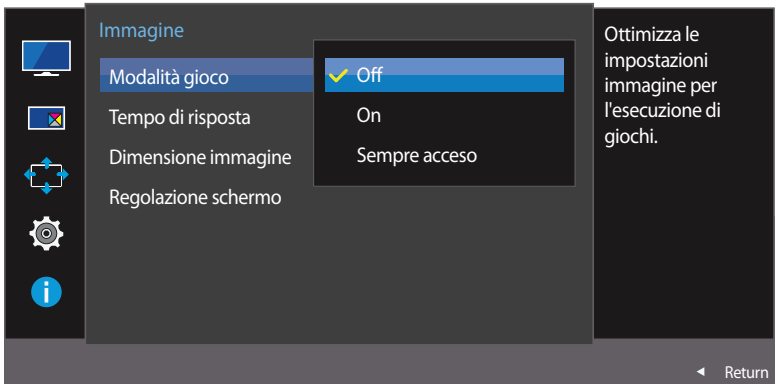
1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Mod. salva vista** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
4. Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Modalità gioco

È possibile configurare le impostazioni dello schermo del prodotto per la modalità gioco.

Utilizzare questa funzione quando si utilizzano videogiochi per PC o quando si collega una console per videogiochi come PlayStation™ o Xbox™.

— Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On**.



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione di Modalità gioco

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Modalità gioco** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

— Quando il monitor si spegne, entra in modalità di risparmio energetico o cambia sorgenti di ingresso, **Modalità gioco** passa a **Off** anche se impostato su **On**.

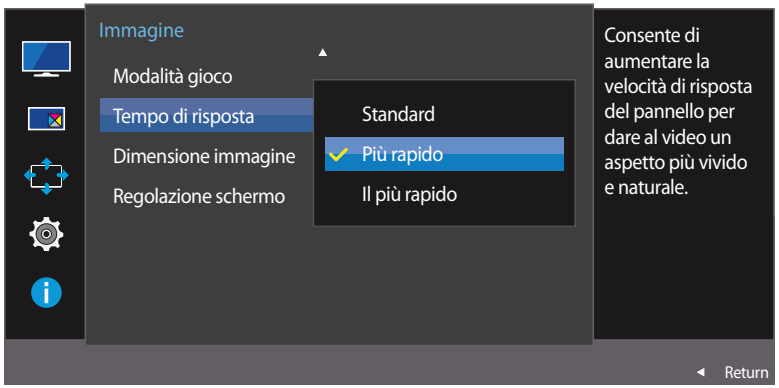
— Se si desidera mantenere la modalità **Modalità gioco** sempre attiva, selezionare **Sempre acceso**.

Tempo di risposta

Aumentare la velocità di risposta del pannello allo scopo di rendere più vivido e naturale l'aspetto dei video.

— Quando non si visualizzano filmati è preferibile impostare il **Tempo di risposta** su **Standard** o **Più rapido**.

— Questo menu non è disponibile quando la **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On** e la **Dim.** è impostata su / / (modalità PIP).



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione del Tempo di risposta

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Tempo di risposta** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

- **Standard** / **Più rapido** / **Il più rapido**

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

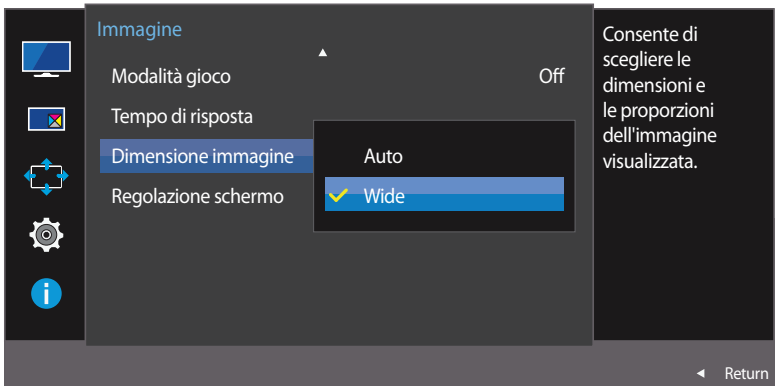
5 L'opzione selezionata verrà applicata.

Dimensione immagine

Modifica il formato dell'immagine.

— Questo menu non è disponibile quando la **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On** e la **Dim.** è impostata su (modalità PBP).

In modalità PC



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Modifica della Dimensione immagine

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

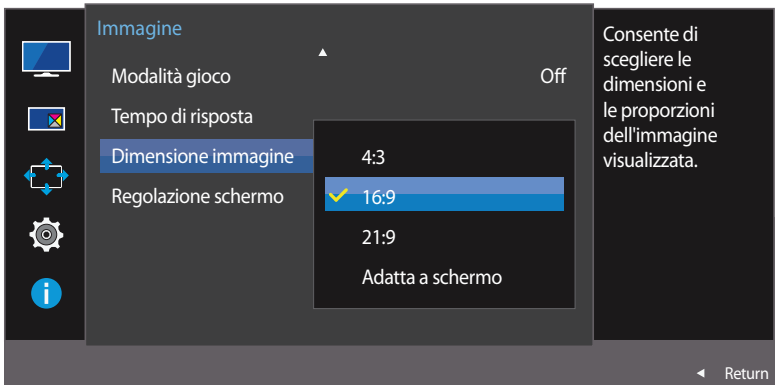
2 Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Dimensione immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

In modalità PC

- **Auto**: consente di visualizzare l'immagine con le proporzioni della sorgente di ingresso.
- **Wide**: consente di visualizzare l'immagine a schermo intero, indipendentemente dalle proporzioni della sorgente di ingresso.

In modalità AV



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

In modalità AV

- **4:3**: l'immagine viene visualizzata con una proporzione di 4:3. L'impostazione è adatta ai video e alle trasmissioni standard.
- **16:9**: l'immagine viene visualizzata con una proporzione di 16:9.
- **21:9**: l'immagine viene visualizzata con una proporzione di 21:9.
- **Adatta a schermo**: l'immagine viene visualizzata nelle proporzioni originali, senza tagli.

— Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda delle porte in dotazione al prodotto.

— La modifica della dimensione dello schermo è disponibile quando sono soddisfatte le seguenti condizioni.

  — Un dispositivo di uscita digitale è collegato mediante il cavo HDMI/DP.

  — Il segnale in ingresso è 480p, 576p, 720p o 1080p e la visualizzazione del monitor è normale (non tutti i modelli supportano tutti questi segnali.).

  — Tale modalità può essere impostata quando la sorgente esterna viene connessa attraverso una porta HDMI/DP e **Modalità PC/AV** è impostato su **AV**.

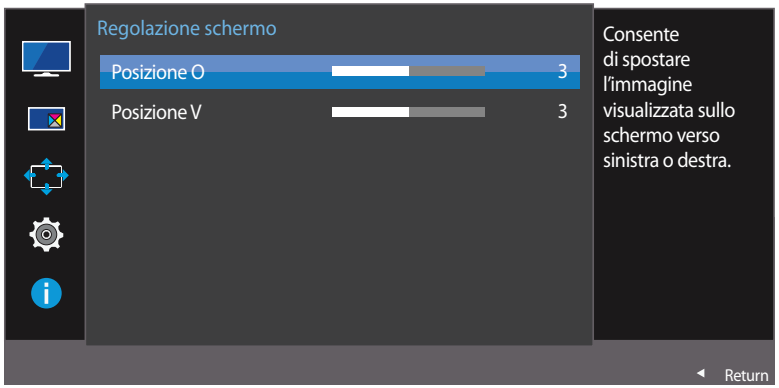
4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

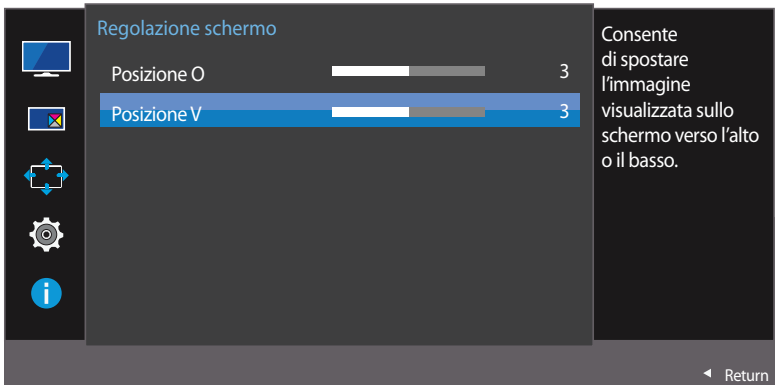
5 L'opzione selezionata verrà applicata.

Regolazione schermo

— Il menu è disponibile solo quando **Dimensione immagine** è impostato su **Adatta a schermo** in modalità **AV**.
Se un segnale da 480p, 576p, 720p o 1080p viene immesso in modalità **AV** e la visualizzazione del monitor è regolare, selezionare **Adatta a schermo** per regolare la posizione orizzontale su un livello compreso tra 0 e 6.

— Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On**.





– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione di Posizione O e Posizione V

Posizione O: Spostare la schermata verso destra o verso sinistra.

Posizione V: Spostare la schermata verso l'alto o verso il basso.

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Regolazione schermo** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
4. Passare a **Posizione O** o **Posizione V** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
5. Regolare la **Posizione O** o **Posizione V** muovendo il tasto JOG a SINISTRA/DESTRA, quindi premerlo.
6. L'opzione selezionata verrà applicata.

Capitolo 05
Configurazione delle impostazioni PIP/PBP

PIP/PBP

La funzione PIP (Picture in Picture) suddivide lo schermo in due parti.
Un dispositivo sorgente viene visualizzato sullo schermo principale e contemporaneamente l'altro dispositivo sorgente viene visualizzato in una finestra di anteprima.

La funzione PBP (Picture by Picture) suddivide lo schermo a metà visualizzando contemporaneamente sulla sinistra e sulla destra dello schermo i segnali provenienti da due diversi dispositivi.

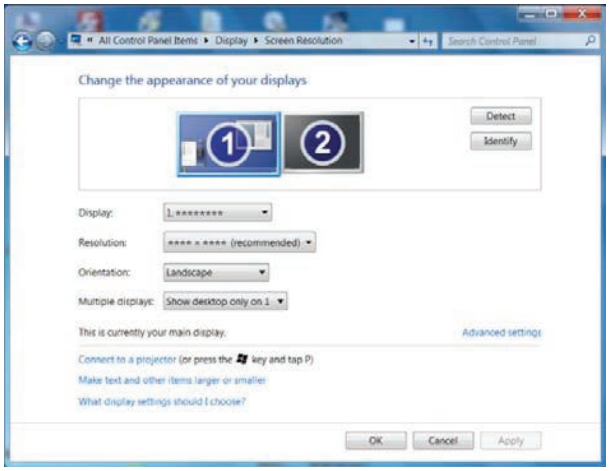
— Compatibile con Windows 7 e Windows 8.

— La funzione **PIP/PBP** potrebbe non essere disponibile a seconda delle specifiche della scheda grafica utilizzata. Se in modalità **PIP/PBP** lo schermo è vuoto quando è selezionata la risoluzione ottimale, accedere a **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Risoluzione dello schermo**, quindi cliccare su **Rileva** sul PC. (Le istruzioni riportate si riferiscono a Windows 7.) Se lo schermo è vuoto quando la risoluzione impostata è quella ottimale, modificare la risoluzione in 1280 x 1024.

— La schermata potrebbe risultare disturbata per un breve periodo o comparire in ritardo quando si attiva o disattiva la funzione **PIP/PBP** o quando si modifica la dimensione dello schermo con attivata la funzione **PIP/PBP**.

Il problema può presentarsi di solito quando un PC e un monitor sono collegati a due o più sorgenti di ingresso e non dipende in alcun modo dalle prestazioni di un monitor.

Il problema è causato principalmente da un ritardo nella trasmissione dei segnali video al monitor basato sulle prestazioni della scheda grafica.

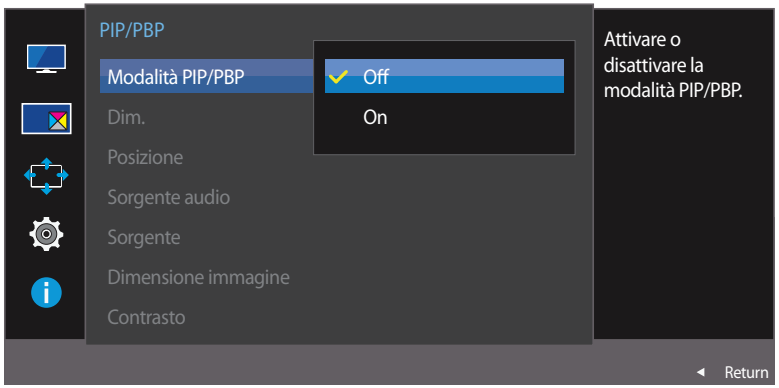


— Per aumentare al massimo la qualità dell'immagine, si consiglia di utilizzare una scheda grafica in grado di supportare una risoluzione di 2560 x 1080.

— Quando la funzione **PIP/PBP** è abilitata, la risoluzione non potrà essere modificata automaticamente su valori ottimali a causa di un problema di compatibilità della scheda grafica con il sistema Windows.

Impostare la **Modalità PIP/PBP** su **Off** oppure cambiare manualmente la risoluzione in risoluzione ottimale utilizzando l'interfaccia Windows.

Configurazione di Modalità PIP/PBP



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile attivare o disattivare la funzione **Modalità PIP/PBP**.

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

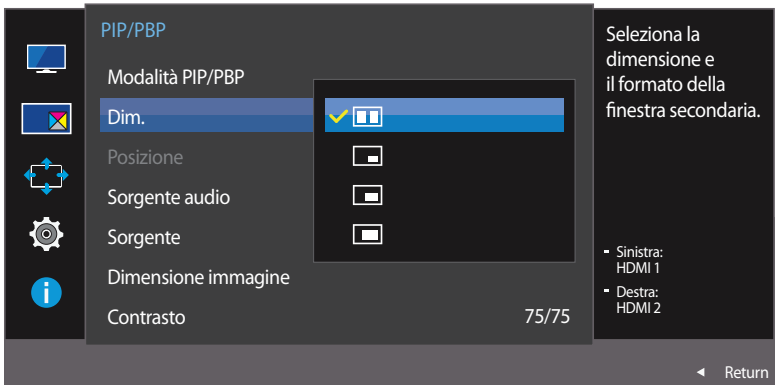
3 Passare a **Modalità PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

- **Off** / **On**

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

Configurazione di Dim.



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile selezionare la dimensione e le proporzioni dello schermo secondario.

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

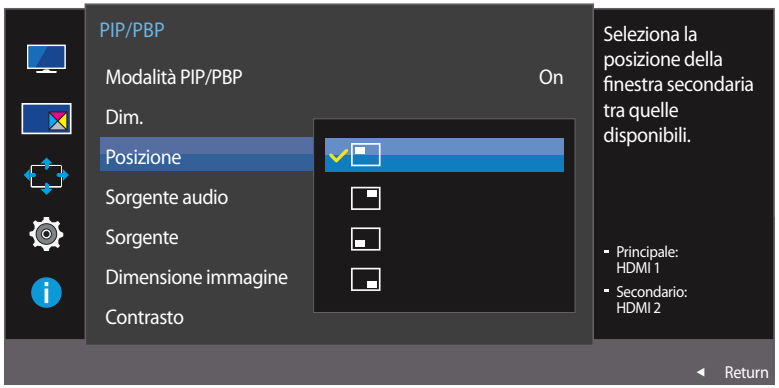
3 Passare a **Dim.** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

- : selezionare l'immagine icona se si desidera utilizzare la modalità PBP dove la risoluzione ottimale del lato destro e sinistro dello schermo è 1280 x 1080 (larghezza x altezza).
- : selezionare l'immagine icona se si desidera utilizzare la modalità PIP dove la risoluzione ottimale dello schermo secondario è 720 x 480 (larghezza x altezza).
- : selezionare l'immagine icona se si desidera utilizzare la modalità PIP dove la risoluzione ottimale dello schermo secondario è 960 x 540 (larghezza x altezza).
- : selezionare l'immagine icona se si desidera utilizzare la modalità PIP dove la risoluzione ottimale dello schermo secondario è 1280 x 540 (larghezza x altezza).

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

Configurazione di Posizione



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile selezionare la posizione dello schermo secondario tra le opzioni disponibili.

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Posizione** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

- /// /

— Non disponibile se si è selezionata la modalità PBP.

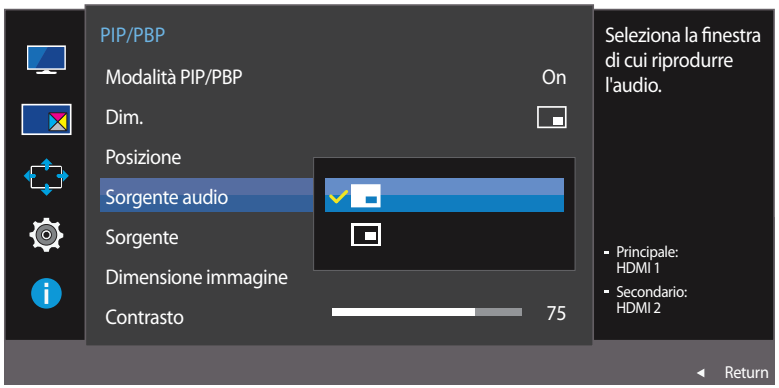
— La schermata potrebbe risultare disturbata se il segnale di ingreso è instabile.

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

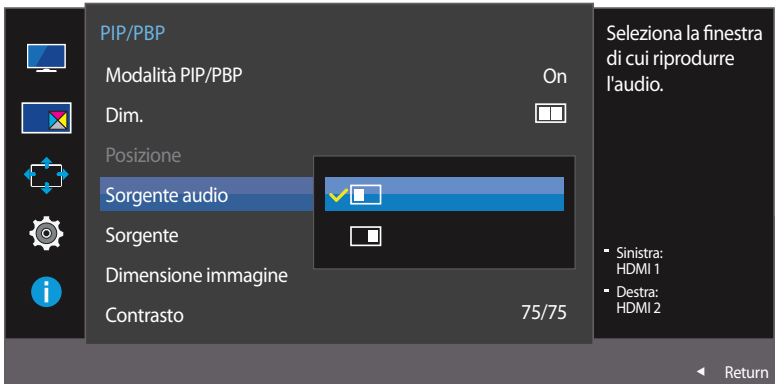
5 L'opzione selezionata verrà applicata.

Configurazione di Sorgente audio

Modalità PIP



Modalità PBP



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile impostare lo schermo di cui si desidera sentire l'audio.

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Sorgente audio** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

- Modalità PIP: /
- Modalità PBP: /

— La zona bianca dell'icona indica che la **Sorgente audio** proviene dallo schermo principale/secondario o dallo schermo destro/sinistro.

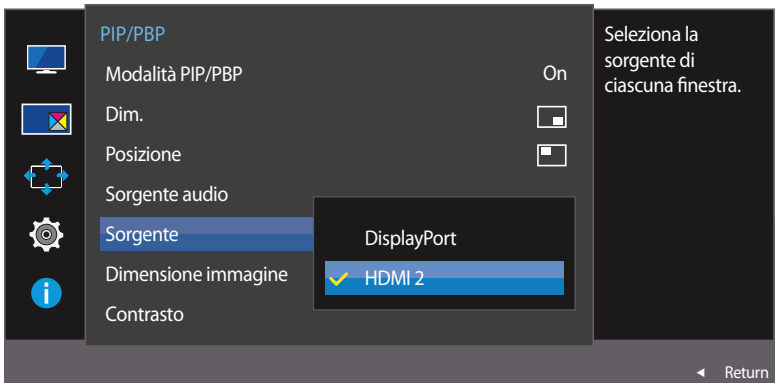
4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

Configurazione di Sorgente

Modalità PIP

(disponibile in modalità PIP(Dim. / /))



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile selezionare la sorgente per ciascuno schermo.

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Muovere il tasto JOG SU/GIÙ per selezionare la **Sorgente**, quindi premere il tasto JOG.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

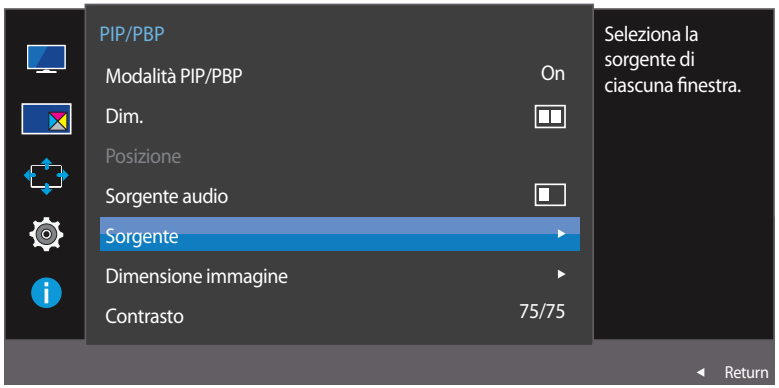
— Ad eccezione della sorgente d'ingresso attuale, è possibile selezionare le altre due sorgenti d'ingresso.

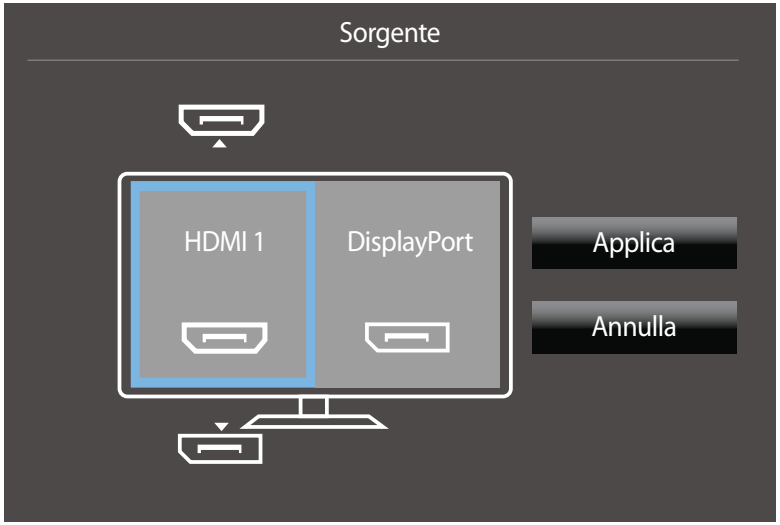
— La schermata potrebbe risultare disturbata se il segnale di ingreso è instabile.

— È possibile utilizzare il tasto JOG per modificare la sorgente di ingresso per lo schermo principale. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, muovere la selezione verso sinistra, selezionare l'icona , quindi premere il tasto JOG. Lo schermo principale passerà nell'ordine **DisplayPort** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.

Modalità PBP

(disponibile in modalità PBP(Dim.))





– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Selezionare le sorgenti di ingresso per i dispositivi visualizzati sullo schermo principale e secondario.

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Muovere il tasto JOG SU/GIÙ per selezionare la **Sorgente**, quindi premere il tasto JOG.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

4 Muovere il tasto JOG SU/GIÙ e scegliere la sorgente d'ingresso esterna sulla destra o sulla sinistra.

5 Muovere il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA per selezionare **Applica**, quindi premerlo. Premendo il tasto JOG dopo aver selezionato **Annulla** si annulla la configurazione della **Sorgente** e si ritorna al menu di controllo **PIP/PBP**.

— La schermata potrebbe risultare disturbata se il segnale di ingresso è instabile.

— Se il segnale d'ingresso dello schermo sinistro e quello dello schermo destro coincidono, non è possibile eseguire l'operazione.

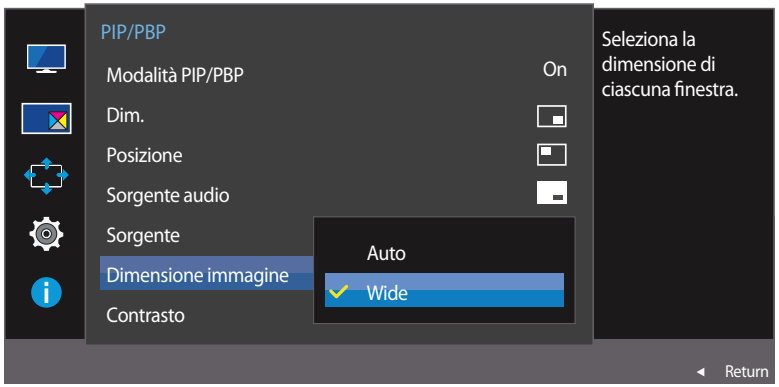
— Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, muovere il tasto JOG A SINISTRA per selezionare l'icona , quindi premere il tasto JOG. Viene visualizzato lo stesso menu d'impostazione della sorgente PBP.

Configurazione di Dimensione immagine

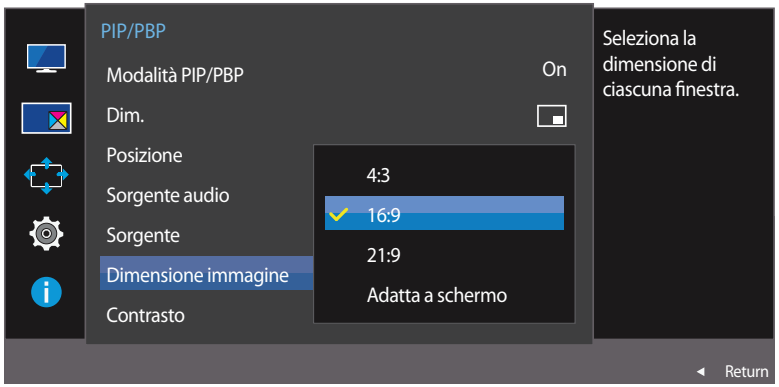
Modalità PIP

(disponibile in modalità PIP(Dim. / /))

In modalità PC



In modalità AV



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile selezionare la dimensione dell'immagine dello schermo secondario.

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Muovere il tasto JOG SU/GIÙ per selezionare la **Dimensione immagine**, quindi premere il tasto JOG.

(disponibile in modalità PIP(Dim. / /))

In modalità PC

- **Auto**: consente di visualizzare l'immagine con le proporzioni della sorgente di ingresso di ciascuno schermo.
- **Wide**: consente di visualizzare l'immagine a schermo intero, indipendentemente dalle proporzioni della sorgente di ingresso di ciascuno schermo.

In modalità AV

- **4:3**: l'immagine dello schermo secondario viene visualizzata con una proporzione di 4:3. L'impostazione è adatta ai video e alle trasmissioni standard.
- **16:9**: l'immagine dello schermo secondario viene visualizzata con una proporzione di 16:9.
- **21:9**: l'immagine dello schermo secondario viene visualizzata con una proporzione di 21:9.
- **Adatta a schermo**: l'immagine dello schermo secondario viene visualizzata nelle proporzioni originali, senza tagli.

— Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda delle porte in dotazione al prodotto.

— La modifica della dimensione dello schermo è disponibile quando sono soddisfatte le seguenti condizioni.

- Un dispositivo di uscita digitale è collegato mediante il cavo HDMI/DP.
- Il segnale in ingresso è 480p, 576p, 720p o 1080p e la visualizzazione del monitor è normale (non tutti i modelli supportano tutti questi segnali.).
- Tale modalità può essere impostata quando la sorgente esterna viene connessa attraverso una porta HDMI/DP e **Modalità PC/AV** è impostato su **AV**.

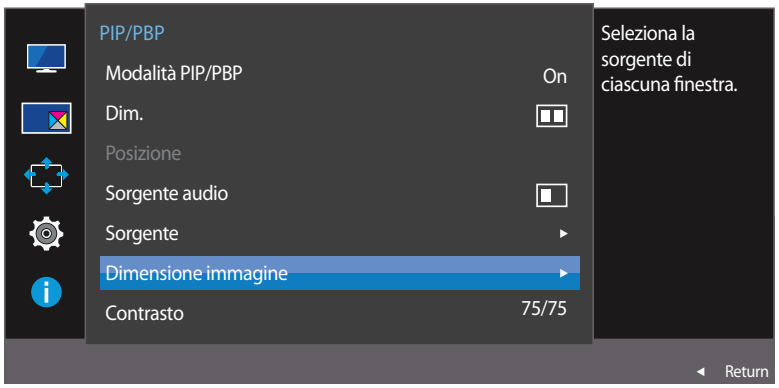
4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

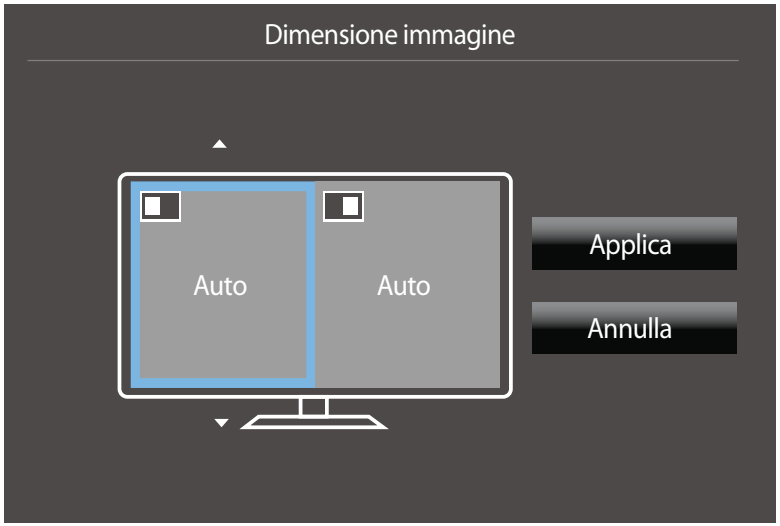
5 L'opzione selezionata verrà applicata.

Modalità PBP

(disponibile in modalità PBP(Dim.))

In modalità PC





– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Impostare la **Dimensione immagine** per ognuna delle parti dello schermo.

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

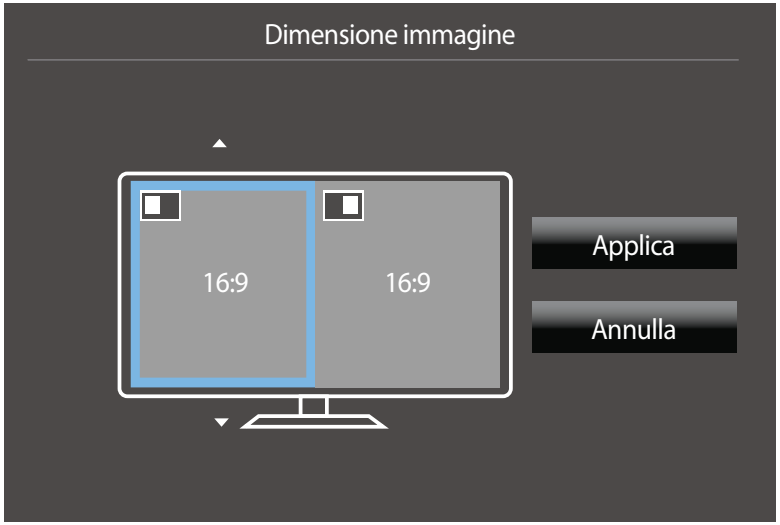
2 Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Muovere il tasto JOG SU/GIÙ per selezionare la **Dimensione immagine**, quindi premere il tasto JOG.

In modalità PC

- **Auto**: consente di visualizzare l'immagine con le proporzioni della sorgente di ingresso di ciascuno schermo.
- **Wide**: consente di visualizzare l'immagine a schermo intero, indipendentemente dalle proporzioni della sorgente di ingresso di ciascuno schermo.

In modalità AV



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

In modalità AV

- **4:3**: l'immagine dello schermo secondario viene visualizzata con una proporzione di 4:3. L'impostazione è adatta ai video e alle trasmissioni standard.
- **16:9**: l'immagine dello schermo secondario viene visualizzata con una proporzione di 16:9.
- **21:9**: l'immagine dello schermo secondario viene visualizzata con una proporzione di 21:9.
- **Adatta a schermo**: l'immagine dello schermo secondario viene visualizzata nelle proporzioni originali, senza tagli.

— Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda delle porte in dotazione al prodotto.

— La modifica della dimensione dello schermo è disponibile quando sono soddisfatte le seguenti condizioni.

  – Un dispositivo di uscita digitale è collegato mediante il cavo HDMI/DP.
  – Il segnale in ingresso è 480p, 576p, 720p o 1080p e la visualizzazione del monitor è normale (non tutti i modelli supportano tutti questi segnali.).
  – Tale modalità può essere impostata quando la sorgente esterna viene connessa attraverso una porta HDMI/DP e **Modalità PC/AV** è impostato su **AV**.

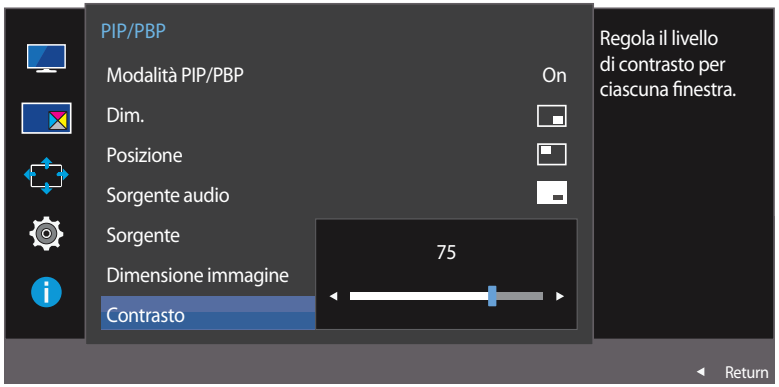
4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

Configurazione di Contrasto

Modalità PIP

(disponibile in modalità PIP(Dim. / /))



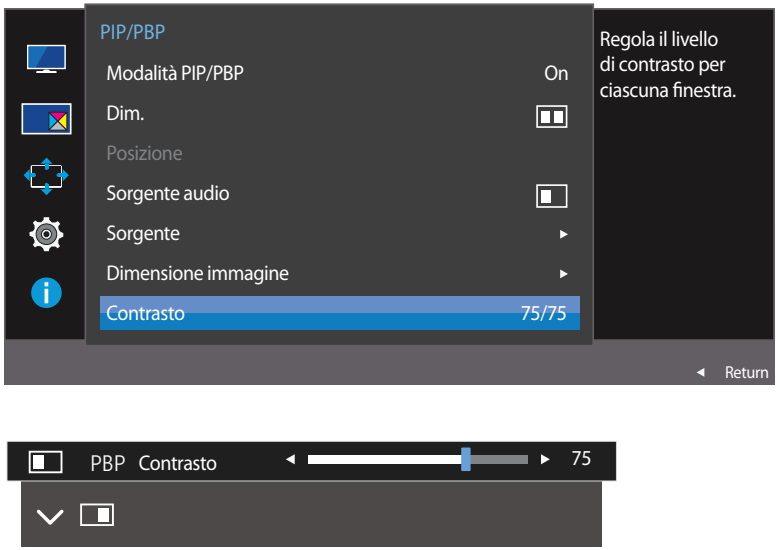
– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile regolare il livello di contrasto dello schermo secondario.

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Muovere il tasto JOG SU/GIÙ per selezionare la **Contrasto**, quindi premere il tasto JOG.
4. Regolare la **Contrasto** muovendo il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Modalità PBP

(disponibile in modalità PBP(Dim.))



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile regolare il livello di contrasto di ciascuno schermo.

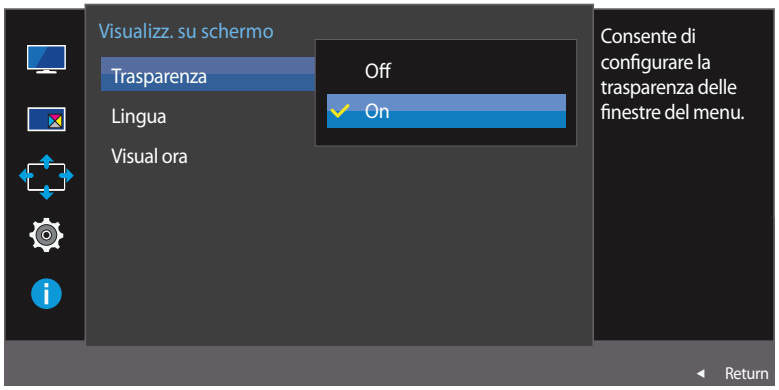
1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Muovere il tasto JOG SU/GIÙ per selezionare la **Contrasto**, quindi premere il tasto JOG.
4. Regolare la **Contrasto** muovendo il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Capitolo 06
Coordinamento dell'OSD

Per ogni funzione è disponibile una descrizione dettagliata. Consultare il prodotto per ulteriori dettagli.

Trasparenza

Imposta la trasparenza delle finestre dei menu.



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Modifica della Trasparenza

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare per visualizzare la schermata menu corrispondente.

2 Passare a **Visualizz. su schermo** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Trasparenza** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

- **Off** / **On**

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

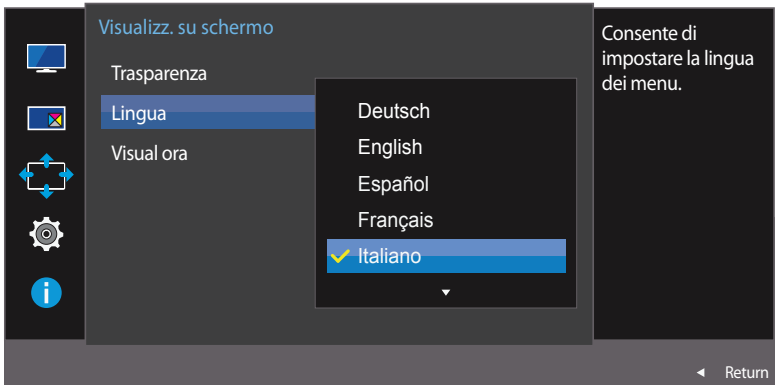
5 L'opzione selezionata verrà applicata.

Lingua

Impostare la lingua dei menu.

— La modifica delle impostazioni della lingua può essere applicata solo alla visualizzazione dei menu a schermo.

— La modifica non influenzerà altre funzioni del PC.



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione di Lingua

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **Visualizz. su schermo** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Lingua** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

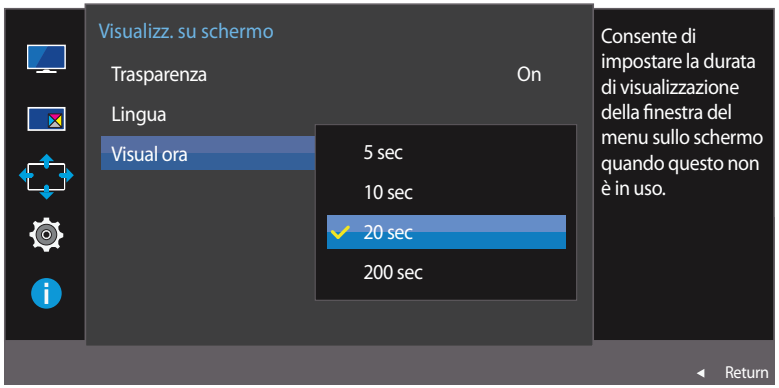
4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

Visual ora

Impostare l'eliminazione automatica del menu OSD (onscreen display) dallo schermo se non viene utilizzato per un periodo di tempo specificato.

Visual ora consente di specificare l'intervallo di tempo trascorso il quale il menu OSD viene eliminato dallo schermo.



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione di Visual ora

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare per visualizzare la schermata menu corrispondente.

2 Passare a **Visualizz. su schermo** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Visual ora** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

- **5 sec** / **10 sec** / **20 sec** / **200 sec**

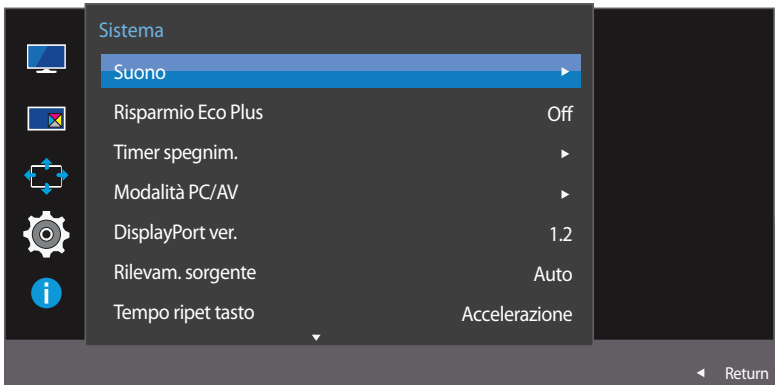
4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

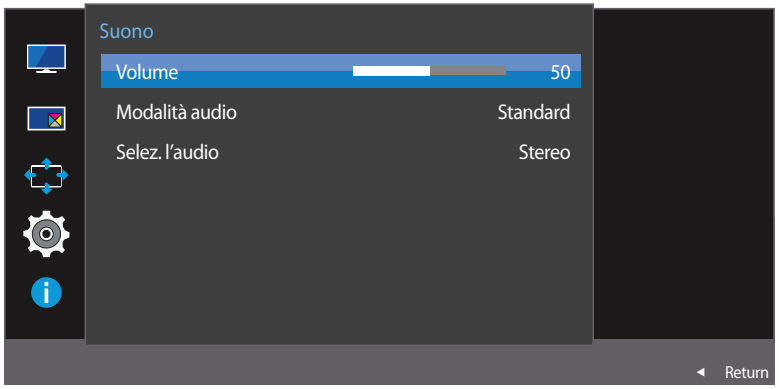
5 L'opzione selezionata verrà applicata.

Capitolo 07
Impostazione e reset

Per ogni funzione è disponibile una descrizione dettagliata. Consultare il prodotto per ulteriori dettagli.

Suono



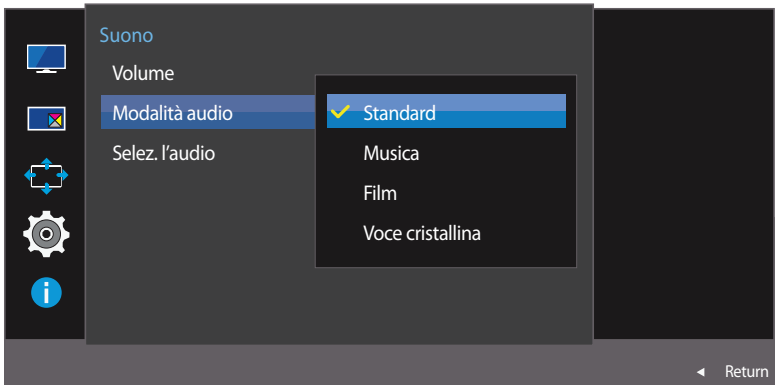


– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione di Volume

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Suono** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
4. Regolare la **Volume** muovendo il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Configurazione di Modalità audio



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Suono** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

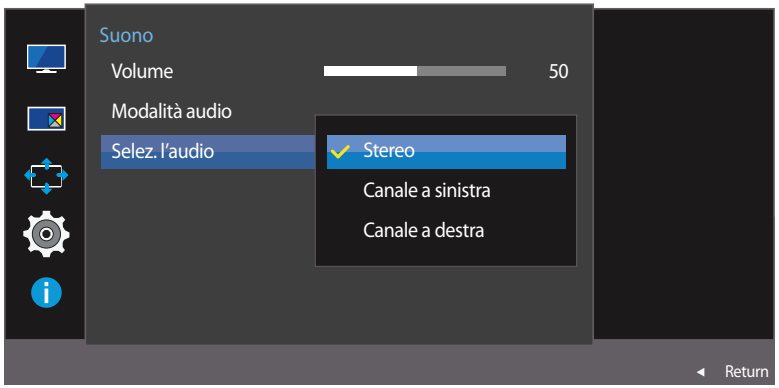
4 Passare a **Modalità audio** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

- **Standard**: consente di selezionare la modalità audio normale.
- **Musica**: consente di enfatizzare l'intensità della musica sulle voci.
- **Film**: fornisce la miglior qualità audio per i film.
- **Voce cristallina**: consente di enfatizzare l'intensità delle voci sui suoni.

5 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

6 L'opzione selezionata verrà applicata.

Configurazione di Selez. l'audio



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Suono** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

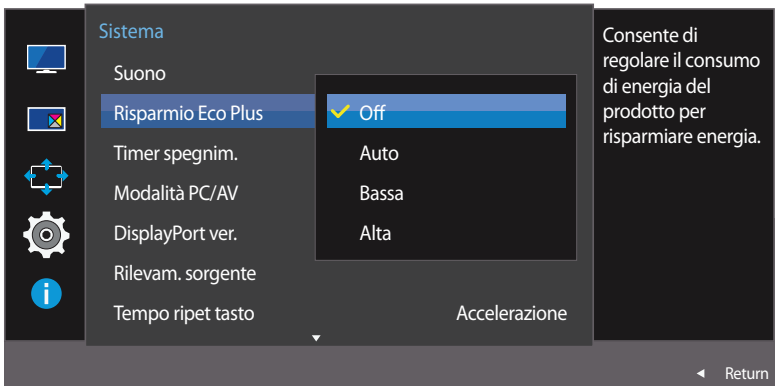
4 Passare a **Selez. l'audio** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

- **Stereo**: consente la riproduzione del suono dall'altoparlante sinistro e da quello destro.
- **Canale a sinistra**: Impostare gli altoparlanti destro e sinistro in modo che riproducano solo il canale sinistro della sorgente audio.
- **Canale a destra**: Impostare gli altoparlanti destro e sinistro in modo che riproducano solo il canale destro della sorgente audio.

5 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

6 L'opzione selezionata verrà applicata.

Risparmio Eco Plus



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione di Risparmio Eco Plus

La funzione **Risparmio Eco Plus** riduce il consumo energetico controllando il consumo del pannello del monitor.

— L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Contrasto Dinamico**.

— Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Risparmio Eco Plus** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

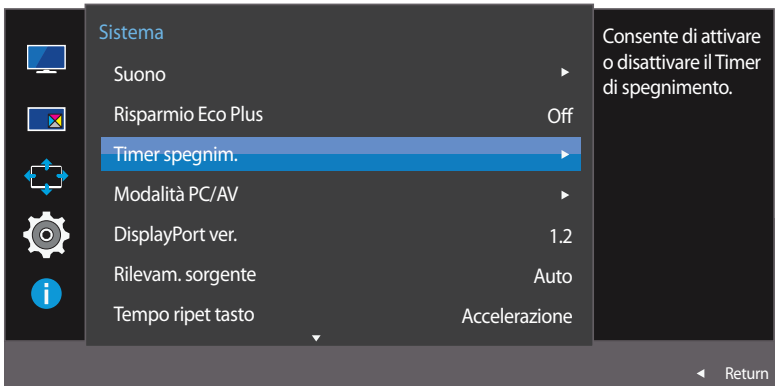
- **Off**: Disattivazione della funzione **Risparmio Eco Plus**.
- **Auto**: il consumo di energia verrà automaticamente ridotto del 10% circa rispetto all'impostazione corrente. (La percentuale di riduzione del consumo di energia dipende dalla luminosità dello schermo.)
- **Bassa**: il consumo di energia verrà ridotto del 25% rispetto all'impostazione predefinita.
- **Alta**: il consumo di energia verrà ridotto del 50% rispetto all'impostazione predefinita.

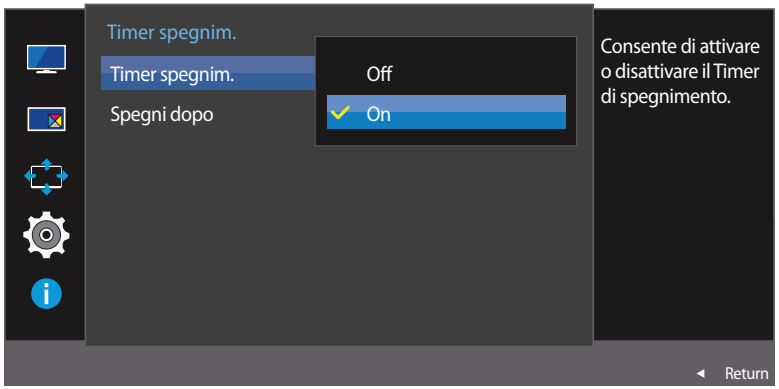
4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

Timer spegnim.

E' possibile impostare il prodotto per lo spegnimento automatico.





– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione di Timer spegnim.

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

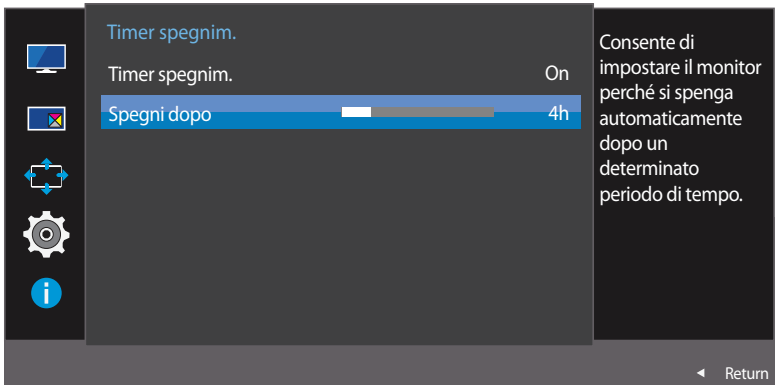
2 Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Timer spegnim.** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

- **Off**: il timer è disattivato, pertanto il prodotto non viene spento automaticamente.
- **On**: il timer è attivato, pertanto il prodotto viene spento automaticamente.

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione di Spegni dopo

— Questa opzione è disponibile solo quando **Timer spegnim.** è impostato su **On**.

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Timer spegnim.** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

4 Passare a **Spegni dopo** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 Regolare la **Spegni dopo** muovendo il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA.

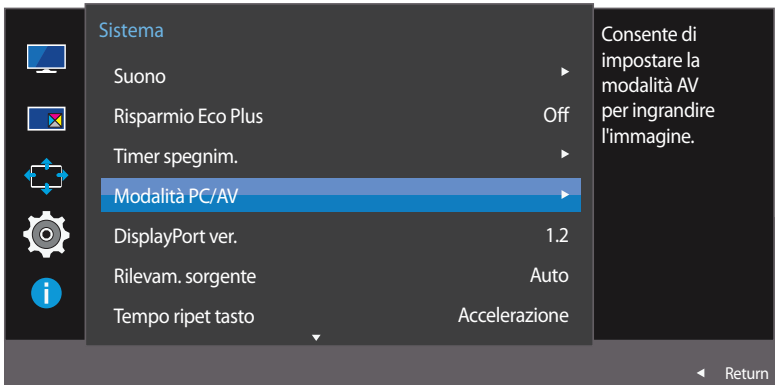
6 L'opzione selezionata verrà applicata.

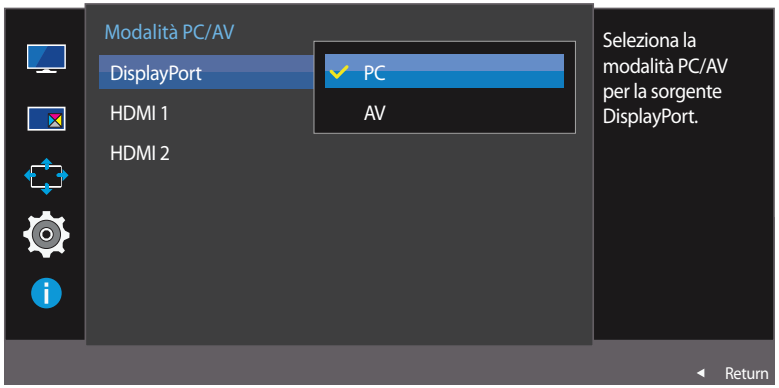
— È possibile impostare un intervallo di tempo compreso tra 1 e 23 ore per il timer di spegnimento. Trascorso il numero di ore specificato, il prodotto si spegnerà automaticamente.

— Per i prodotti sul mercato in alcune regioni, **Timer spegnim.** è impostato per attivarsi automaticamente dopo 4 ore dall'accensione del prodotto. L'opzione è così impostata in conformità alle normative in materia di fornitura di energia. Se si desidera che il timer non venga attivato, accedere a **MENU** ⟶ **Sistema** e impostare **Timer spegnim.** su **Off**.

Modalità PC/AV

Impostare **Modalità PC/AV** su **AV**. La dimensione dell'immagine verrà ingrandita. Questa opzione risulta utile durante la visione di un film.





– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

— Fornito unicamente per i modelli wide 16:9 o 16:10.

— Se il monitor è in modalità **HDMI 1**, **HDMI 2** o **DisplayPort** e sullo schermo compare la scritta **Control cavo segnale** oppure si attiva la modalità di risparmio energetico, premere il tasto JOG per visualizzare la schermata dei tasti funzione, quindi selezionare l'icona . E' possibile selezionare **PC** o **AV**.

Configurazione di Modalità PC/AV

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Modalità PC/AV** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

4 Passare a **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

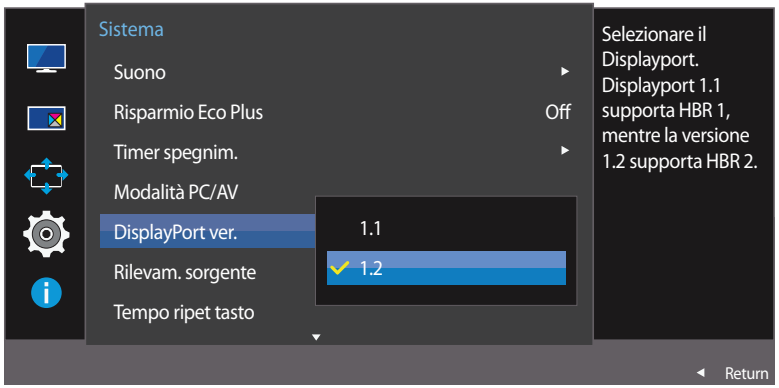
- Impostare su "PC" in caso di collegamento a un PC.
- Impostare su "AV" in caso di collegamento a un dispositivo AV.

5 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

6 L'opzione selezionata verrà applicata.

DisplayPort ver.

Consente di selezionare il proprio DisplayPort. Displayport 1.1 supporta la velocità in bit alta 1, mentre 1.2 supporta la velocità in bit alta 2.



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

— Impostazioni non corrette potrebbero causare una schermata vuota. Se ciò si verificasse, controllare le specifiche del dispositivo.

— Se il monitor è in modalità **HDMI 1**, **HDMI 2** o **DisplayPort** e sullo schermo compare la scritta **Control cavo segnale** oppure si attiva la modalità di risparmio energetico, premere il tasto JOG per visualizzare la schermata dei tasti funzione, quindi selezionare l'icona . E' possibile selezionare **1.1** o **1.2**.

Configurazione di DisplayPort ver.

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **DisplayPort ver.** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

- **1.1** / **1.2**

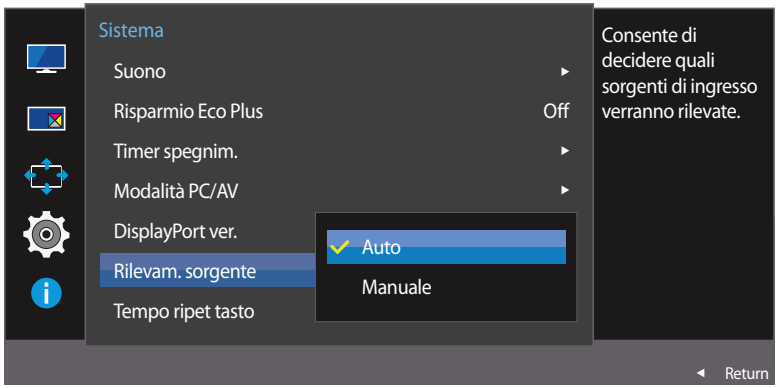
4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

Rilevam. sorgente

Attivare **Rilevam. sorgente**.

— Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On**.



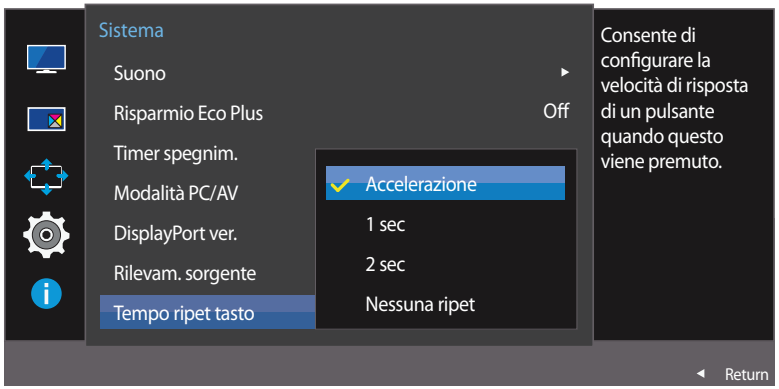
– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione di Rilevam. sorgente

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Rilevam. sorgente** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   - **Auto**: La sorgente di ingresso viene riconosciuta automaticamente.
   - **Manuale**: consente di selezionare manualmente una sorgente di ingresso.
4. Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Tempo ripet tasto

Controlla la velocità di risposta di un tasto alla pressione.



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione di Tempo ripet tasto

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Tempo ripet tasto** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

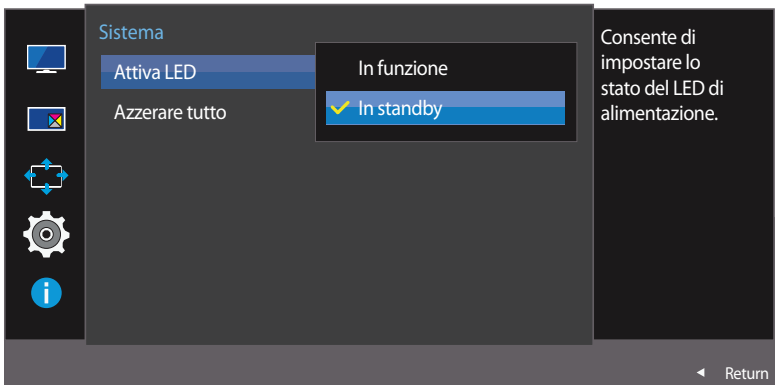
- È possibile selezionare **Accelerazione**, **1 sec** o **2 sec**. Se si seleziona **Nessuna ripet**, i comandi rispondono solo alla pressione di un tasto.

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

Attiva LED

Configurare le impostazioni per abilitare o disabilitare il LED di alimentazione posizionato nella parte inferiore del prodotto.



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione di Attiva LED

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Attiva LED** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

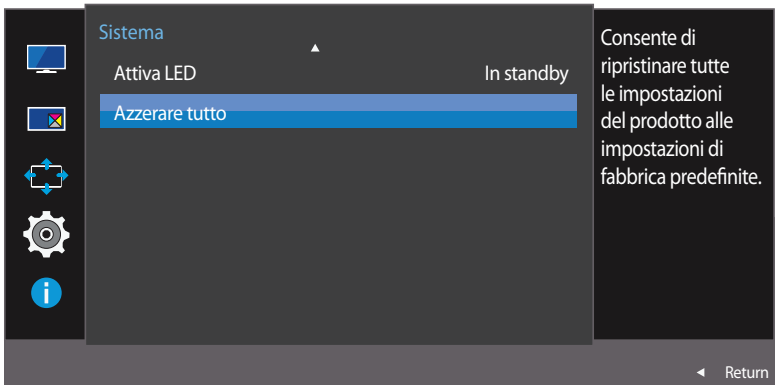
- **In funzione**: il LED di alimentazione è attivo quando il prodotto è acceso.
- **In standby**: il LED di alimentazione è attivo quando il prodotto è spento.

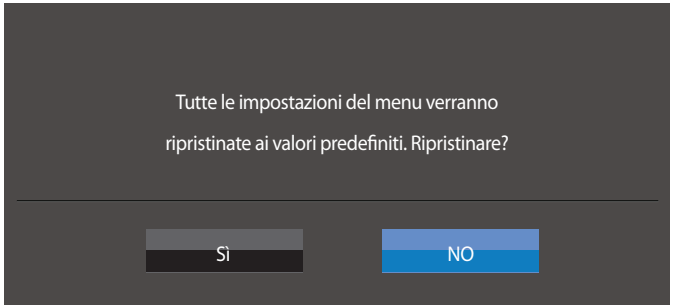
4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

Azzerare tutto

Ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite per tutte le impostazioni del prodotto.





– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Inizializzazione delle impostazioni (Azzerare tutto)

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Azzerare tutto** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

Capitolo 08
Informazioni e altri menu

Per ogni funzione è disponibile una descrizione dettagliata. Consultare il prodotto per ulteriori dettagli.

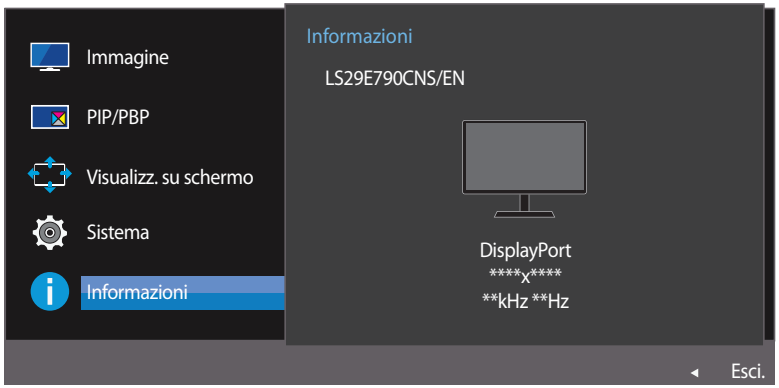
Informazioni

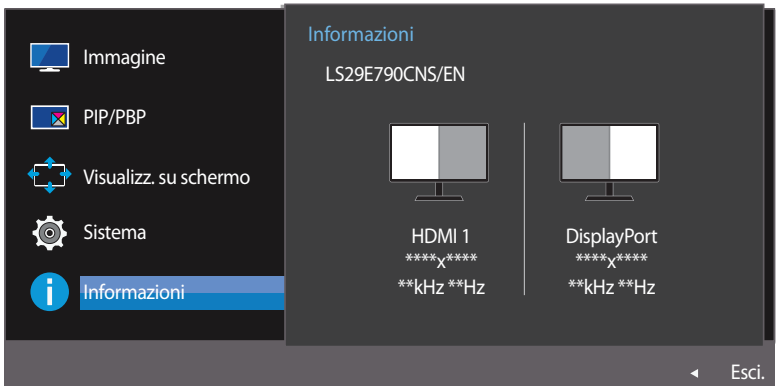
Visualizzare la sorgente di ingresso, la frequenza e la risoluzione correnti.

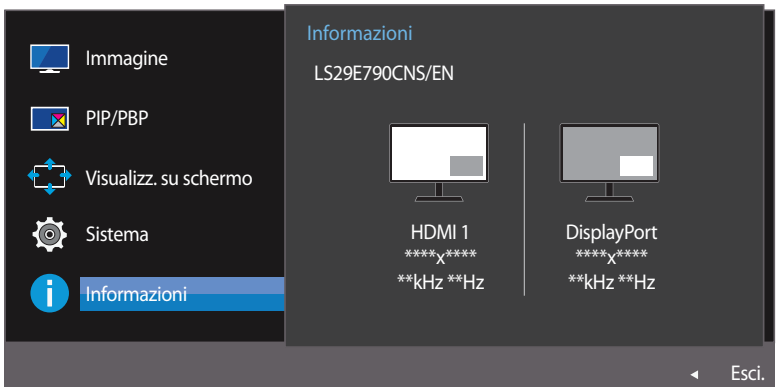
Visualizzazione delle Informazioni

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare ▥ muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **Informazioni** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo. Vengono visualizzate la sorgente di ingresso, la frequenza e la risoluzione correnti.



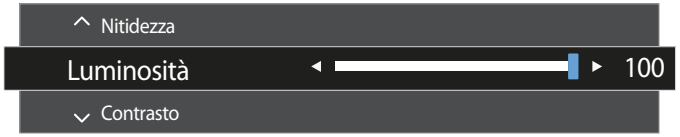




– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione di Luminosità, Contrasto e Nitidezza dalla schermata iniziale

È possibile regolare **Luminosità**, **Contrasto** o **Nitidezza** muovendo su e giù il pulsante JOG, se non viene visualizzato un menu OSD.



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Luminosità

— Il menu non è disponibile quando la SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Contrasto Dinamico**.

— Il menu non è disponibile quando la funzione **Risparmio Eco Plus** è attiva.

Contrasto

— Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.

— Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.

— Questo menu non è disponibile quando la **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On** e la **Dim.** è impostata su (modalità PBP).

Nitidezza

— Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.

— Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.

— Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On**.

1 Muovere il tasto JOG SU/GIÙ per selezionare **Luminosità**, **Contrasto** o **Nitidezza**.

2 Muovere il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA per regolare l'impostazione della **Luminosità**, del **Contrasto** o della **Nitidezza**.

Configurazione di Volume nella schermata iniziale

È possibile regolare il **Volume** muovendo il pulsante JOG a destra o a sinistra, se non viene visualizzato un menu OSD.

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Volume

1 Regolare la **Volume** muovendo il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA.

— Se la qualità audio di un dispositivo connesso è scarsa, la modalità Auto Mute del prodotto potrebbe disattivare il suono o generare audio spezzettato una volta connessi gli altoparlanti o le cuffie. Impostare il volume di input per il dispositivo ad almeno il 20% e controllare il volume utilizzando il controllo volume (tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA) sul prodotto.

— Cos'è l'Auto Mute?

Questa funzione disattiva il sonoro per migliorare gli effetti sonori in caso di rumori statici o quando il segnale di ingresso è debole a causa di un problema con il volume di un dispositivo di ingresso.

— Per attivare la funzione **Muto**, accedere alla schermata di controllo **Volume**, quindi utilizzare il tasto JOG per spostare verso il basso la selezione.

Per disattivare la funzione **Muto**, accedere alla schermata di controllo **Volume**, quindi aumentare o diminuire il **Volume**.

Capitolo 09
Installazione del software

Easy Setting Box

Easy Setting Box

Easy Setting Box permette agli utenti di utilizzare il monitor suddividendolo in più sezioni.

Installazione del software

1 Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.

2 Selezionare il programma di impostazione **Easy Setting Box**.

— Se non compare la schermata di installazione del software, individuare e cliccare due volte sul file di impostazione **Easy Setting Box** nel CD-ROM.

3 Alla comparsa dell'installazione guidata, cliccare su **Next**.

4 Seguire le istruzioni visualizzate a schermo per continuare l'installazione.

— Se non si procede al riavvio del computer dopo l'installazione, il software potrebbe non funzionare correttamente.

— L'icona **Easy Setting Box** potrebbe non comparire in base al sistema operativo in uso e le specifiche del prodotto.

— Se l'icona di scelta rapida non compare, premere il tasto F5.

Restrizioni e Problemi di installazione (Easy Setting Box)

L'installazione di **Easy Setting Box** potrebbe essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dall'ambiente di rete.

Requisiti di sistema

SO

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

Hardware

- Almeno 32MB di memoria
- Almeno 60MB di spazio libero sul disco rigido

Rimozione del software

Cliccare su **Start**, **Impostazioni**/**Pannello di controllo**, quindi fare doppio clic su **Installazione applicazioni**.

Selezionare **Easy Setting Box** dall'elenco dei programmi quindi cliccare sul tasto **Cambia/Rimuovi programmi**.

Capitolo 10
Guida alla risoluzione dei problemi

Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung

Prima di contattare il Customer Service Center Samsung, verificare il prodotto come segue. Se il problema persiste, contattare il Customer Service Center Samsung.

Verifica del prodotto

Controllare il normale funzionamento del prodotto mediante l'apposita funzione di verifica.

Se lo schermo è spento e la spia di alimentazione lampeggia anche se il prodotto è correttamente collegato a un PC, eseguire un test autodiagnostico.

1. Spegnere sia il PC sia il prodotto.
2. Scollegare il cavo dal prodotto.
3. Consente di accendere il prodotto.
4. Se viene visualizzato il messaggio **Control cavo segnale**, il prodotto funziona normalmente.

Se lo schermo rimane vuoto, controllare PC, controller del video e cavo.

Verifica della risoluzione e della frequenza

Se è impostata una modalità che prevede una risoluzione superiore a quella supportata (fare riferimento a Tabella delle modalità standard del segnale), viene brevemente visualizzato il messaggio **Mod non ottimale**.

— La risoluzione visualizzata potrebbe variare a seconda delle impostazioni di sistema del PC o del prodotto.

Controllare quanto segue.

Problemi di installazione (modalità PC)

Problemi	Soluzioni
Lo schermo si accende e si spegne.	Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto e al PC e che i connettori siano inseriti saldamente.
Quando il prodotto e il PC sono collegati a un cavo HDMI o HDMI-DVI, tutti i quattro lati dello schermo presentano uno spazio vuoto.	Gli spazi vuoti visualizzati sullo schermo non hanno nulla a che fare con il prodotto. Gli spazi vuoti sullo schermo sono causati dal PC o dalla scheda grafica. Per risolvere questo problema, regolare la dimensione dello schermo nelle impostazioni HDMI o DVI della scheda grafica. Se nel menu delle impostazioni della scheda grafica non vi sono opzioni per la regolazione della dimensione dello schermo, aggiornare il driver della scheda grafica all'ultima versione disponibile. (Contattare il produttore del computer o della scheda grafica per ulteriori dettagli sulle modalità di regolazione delle impostazioni dello schermo.)

Problemi di schermo

Problemi	Soluzioni
Il LED di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente.
Viene visualizzato il messaggio Control cavo segnale.	Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto.
	Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.
Viene visualizzato Mod non ottimale.	Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione o la frequenza massima supportata dal prodotto.
	Modificare la risoluzione e la frequenza massima in modo appropriato rispetto alle prestazioni del prodotto, facendo riferimento alla Tabella delle modalità standard del segnale (P.81).
Le immagini a schermo appaiono distorte.	Verificare la connessione del cavo al prodotto.

Problemi	Soluzioni
Lo schermo non è limpido. Lo schermo è sfuocato.	Rimuovere tutti gli accessori (cavo di prolunga video, ecc...) e riprovare. Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati.
Lo schermo appare instabile e mosso. **Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.**	Verificare che la risoluzione e la frequenza del PC siano impostate entro valori compatibili con il prodotto. Quindi, se richiesto, modificare le impostazioni, consultando la Tabella delle modalità standard del segnale (P.81) nel presente manuale e il menu **Informazioni** sul prodotto.
Lo schermo è troppo luminoso. Lo schermo è troppo scuro.	Regolare **Luminosità** e **Contrasto**.
Il colore dello schermo non è uniforme.	Modificare le impostazioni del **Colore**
I colori a schermo sono ombreggiati e distorti.	Modificare le impostazioni del **Colore**
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Modificare le impostazioni del **Colore**
Sullo schermo non appaiono immagini e il LED di alimentazione lampeggia ogni 0,5 - 1 secondo.	Il prodotto è in modalità risparmio energetico. Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse per riattivare lo schermo.
Il testo è sfuocato.	In caso di utilizzo di un sistema operativo Windows (per es. Windows 7, Windows 8 o Windows 8.1): Accedere a **Pannello di controllo** ⟶ **Tipi di carattere** ⟶ **Modifica testo ClearType** e modificare **Attiva ClearType**.
Il video viene riprodotto a scatti.	È possibile che i file video di grandi dimensioni in alta definizione vengano riprodotti a scatti. Ciò potrebbe accadere perché il lettore video non è ottimizzato per la risorsa del computer. Provare a riprodurre il file su un altro lettore video.

Problemi audio

Problemi	Soluzioni
Non si avverte audio.	Verificare il collegamento del cavo audio o regolare il volume.
	Controllare il volume.
Il volume è troppo basso.	Regola il volume.
	Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo alzato al massimo livello, regolare il volume sulla scheda audio del PC o sul programma software.
Il video è disponibile ma non c'è l'audio.	Non è possibile sentire l'audio se per collegare il dispositivo di input è stato utilizzato un cavo HDMI-DVI. Collegare il dispositivo utilizzando un cavo HDMI o DP.

Problemi relativi al dispositivo sorgente

Problemi	Soluzioni
Quando il PC è in fase di avviamento si avverte un segnale acustico.	Se durante l'avviamento del PC si avverte un segnale acustico, contattare l'assistenza tecnica per la manutenzione del PC.

DOMANDE & RISPOSTE

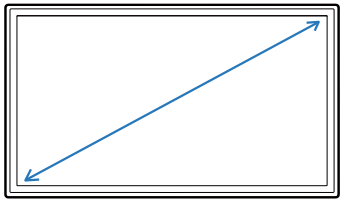
Per ulteriori istruzioni sulla regolazione, consultare il manuale per l'utente del PC o della scheda grafica.

Domanda	Risposta
Come posso modificare la frequenza?	Impostare la frequenza sulla scheda grafica. • Windows XP: accedere a **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e temi** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni** ⟶ **Avanzate** ⟶ **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows ME/2000: Accedere a **Pannello di controllo** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni** ⟶ **Avanzate** ⟶ **Monitor**, quindi regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows Vista: Accedere a **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizzazione** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni avanzate** ⟶ **Monitor**, quindi regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows 7: accedere a **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Schermo** ⟶ **Risoluzione schermo** ⟶ **Impostazioni avanzate** ⟶ **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows 8(Windows 8.1): Selezionare **Impostazioni** ⟶ **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Schermo** ⟶ **Risoluzione schermo** ⟶ **Impostazioni avanzate** ⟶ **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**.
Come posso modificare la risoluzione?	• Windows XP: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e temi** ⟶ **Display** ⟶ **Schermo**. • Windows ME/2000: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni**. • Windows Vista: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizza** ⟶ **Impostazioni schermo**. • Windows 7: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Schermo** ⟶ **Modifica risoluzione**. • Windows 8(Windows 8.1): Cambiare la risoluzione selezionando **Impostazioni** ⟶ **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Schermo** ⟶ **Modifica risoluzione**.

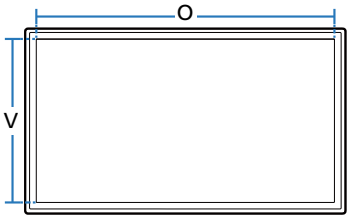
Domanda	Risposta
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?	• Windows XP: Impostare la modalità risparmio energia in **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e temi** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows ME/2000: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows Vista: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizza** ⟶ **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 7: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizza** ⟶ **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 8(Windows 8.1): impostare la modalità di risparmio energetico in **Impostazioni** ⟶ **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizza** ⟶ **Impostazioni screen saver** o Impostazioni del BIOS sul PC.

Capitolo 11
Specifiche

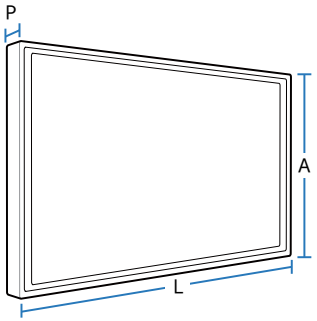
- Dimensione



- Area di visualizzazione



- Dimensioni (L x A x P)



Generale

Nome modello		S29E790C
Pannello	**Dimensione**	Classe 29 (28,7 pollici / 73 cm)
	Area di visualizzazione	672,768 mm (O) x 283,824 mm (V)
	Passo pixel	0,2628 mm (O) x 0,2628 mm (V)
Dimensioni (L x A x P) / Peso	**Senza piedistallo**	699,5 x 313,5 x 68,5 mm / 4,70 kg
	Con piedistallo	MIN: 699,5 x 423,7 x 262,6 mm / 7,20 kg MAX: 699,5 x 523,7 x 262,6 mm / 7,20 kg
Massimo clock dei pixel		198 MHz (HDMI, DisplayPort)
Alimentazione		CA 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.
Connettori segnale		Porta HDMI, DP

Nome modello		S29E790C
Condizioni ambientali	**Funzionamento**	Temperatura: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Umidità: 10 % – 80 %, senza condensa
	Immagazzinamento	Temperatura: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Umidità: 5 % – 95 %, senza condensa

— Per la natura del processo di fabbricazione di questo prodotto, è possibile che circa 1 pixel per milione (1 ppm) appaia più luminoso o più scuro del normale sul pannello. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.

— Questo dispositivo è un apparecchio digitale di Classe B.

Risparmio energetico

La funzione di risparmio energetico del prodotto riduce il consumo elettrico spegnendo lo schermo e cambiando il colore del LED di alimentazione qualora il prodotto non venga utilizzato per un determinato periodo di tempo. Nella modalità di risparmio energetico l'alimentazione non viene disattivata. Per riattivare lo schermo, premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse. La modalità di risparmio energetico funziona solo se il prodotto è collegato a un PC dotato di questa funzione.

Risparmio energetico	Accensione	Spegnimento (pulsante di accensione)
Indicatore di alimentazione	Off	On
Consumo di energia	30,6 W (Condizioni di test Energy Star)	inferiore a 0,3 watt

— Il consumo di energia elettrica visualizzato può variare a seconda delle condizioni operative o in caso di modifica delle impostazioni.

— ENERGY STAR® è un marchio registrato in USA dall'Agenzia per la protezione dell'ambiente degli USA.
Il consumo Energy Star viene misurato tramite test aderenti agli standard attuali Energy Star®.

— La funzione SOG (Sync On Green) non è supportata.

— Per portare il consumo di energia a 0, scollegare il cavo di alimentazione. Scollegare il cavo di alimentazione se non si intende utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo (per esempio durante le vacanze, ecc…)

Tabella delle modalità standard del segnale

– Questo prodotto può essere impostato solo su una risoluzione per ogni formato di schermo allo scopo di ottenere una qualità di immagine ottimale a seconda del tipo di pannello. Utilizzando una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità dell'immagine può risultare degradata. Per evitare questo inconveniente, si consiglia di selezionare la risoluzione ottimale specificata per il proprio prodotto.

Nome modello		S29E790C
Sincronizzazione	**Frequenza orizzontale**	30 – 81 kHz
	Frequenza verticale	56 – 75 Hz
Risoluzione	**Risoluzione ottimale**	2560 x 1080
	Risoluzione massima	2560 x 1080

Se il segnale trasmesso dal PC rientra tra le modalità standard elencate di seguito, lo schermo verrà regolato automaticamente. Se il segnale trasmesso dal PC non appartiene alle modalità di segnale standard, lo schermo potrebbe visualizzare una schermata vuota nonostante il LED di alimentazione risulti acceso. In tal caso, modificare le impostazioni in base alla tabella seguente consultando il manuale utente della scheda grafica.

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
CEA-861, 2560 x 1080	66,000	60,000	198,000	+/+

- Frequenza orizzontale

  Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una singola riga da sinistra a destra dello schermo è denominato ciclo orizzontale. Al contrario, il numero reciproco di un ciclo orizzontale è denominato frequenza orizzontale. La frequenza orizzontale è misurata in kHz.

- Frequenza verticale

  Le immagini visibili sullo schermo sono generate mediante la ripetizione della stessa immagine decine di volte al secondo. La frequenza della ripetizione si definisce "frequenza verticale" o "frequenza di aggiornamento" ed è espressa in Hz.

Capitolo 12
Appendice

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

— Se hai commenti o domande sui prodotti Samsung, contatta il Servizio Clienti Samsung

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG(72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA

PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE

AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support

EUROPE

BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support

EUROPE

LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA

CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support

S.E.A

THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A

BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA

ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

MENA

MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA

BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support

AFRICA

DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)

— In caso di richiesta del servizio di assistenza, anche se in garanzia, la visita a domicilio di un tecnico potrebbe essere a pagamento nei seguenti casi.

Nessun difetto del prodotto

Pulizia del prodotto, regolazioni, spiegazioni, reinstallazione e così via.

- Se un tecnico dell'assistenza fornisce istruzioni su come utilizzare un prodotto o regola semplicemente alcune opzioni senza smontare il prodotto.
- Se un difetto è causato da fattori ambientali esterni (Internet, antenna, segnale via cavo e così via).
- Se un prodotto viene reinstallato o si collegano dispositivi aggiuntivi dopo l'installazione iniziale del prodotto acquistato.
- Se un prodotto viene reinstallato per il trasferimento in un altro luogo o in un'altro appartamento.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo a causa del prodotto di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo della rete o di un programma di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede l'installazione e la configurazione del software del prodotto.
- Se un tecnico dell'assistenza esegue la rimozione/pulizia di polvere o materiali estranei all'interno del prodotto.
- Se il cliente richiede in aggiunta un'installazione dopo l'acquisto di un prodotto tramite shopping da casa oppure online.

Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

Danno del prodotto dovuto a uso improprio o errata riparazione da parte del cliente.

Se il danno è causato da:

- Urto esterno o caduta.
- Utilizzo di accessori o prodotti venduti separatamente non specificati da Samsung.
- Riparazione non eseguita da un tecnico di un'azienda di servizi di assistenza autorizzata o di un partner di Samsung Electronics Co., Ltd.
- Rimodellazione o riparazione del prodotto da parte del cliente.
- Utilizzo con una tensione errata o con collegamenti elettrici non autorizzati.
- Mancata osservanza degli avvisi di attenzione riportati nel Manuale dell'utente.

Altro

- Se il prodotto non funziona a seguito di una calamità naturale. (danno da fulmine, incendio, terremoto, alluvione e così via)
- Se i componenti di consumo sono completamente esauriti. (batteria, toner, luci a fluorescenza, testina, vibratore, lampada, filtro, nastro e così via)

— Se il cliente richiede un intervento di assistenza nel caso in cui il prodotto non presenti alcun difetto, potrebbe essere addebitata una commissione. Si consiglia pertanto di leggere prima il Manuale dell'utente.

Corretto smaltimento

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Terminologia

OSD (On Screen Display)____
L'OSD (On Screen Display) consente di configurare le impostazioni sullo schermo in modo da ottimizzare la qualità delle immagini secondo le proprie preferenze. Usando i menu che vengono visualizzati sullo schermo è possibile regolare la luminosità, il colore e le dimensioni dello schermo e numerose altre impostazioni.

HUB____ Si definisce HUB un dispositivo che funge da punto di connessione comune per più dispositivi collegati a una rete. Consente di connettere più PC, periferiche video, apparecchiature per ufficio e/o LAN a una singola rete.

Gamma____ Il menu Gamma consente di regolare la scala di grigi, che rappresenta i toni medi sullo schermo. Regolando la luminosità si schiarisce tutto lo schermo, regolando il valore Gamma si schiarisce solo la luminosità media.

Scala di grigi____ Il termine scala si riferisce ai livelli di intensità dei colori, che variano dalle aree più scure alle aree più chiare dello schermo. Le modifiche alla luminosità dello schermo sono espresse con variazioni del bianco e del nero, mentre la scala di grigi riguarda la zona intermedia tra il bianco e il nero. Modificando la scala di grigi con la regolazione Gamma si modifica la luminosità media dello schermo.

Frequenza di scansione____ La frequenza di scansione, o frequenza di aggiornamento, indica la frequenza degli aggiornamenti dello schermo. I dati dello schermo vengono trasmessi durante l'aggiornamento per visualizzare le immagini, anche se l'aggiornamento non è percepibile a occhio nudo. La frequenza degli aggiornamenti dello schermo è denominata frequenza di scansione e si misura in Hz. Una frequenza di scansione di 60 Hz significa che lo schermo viene aggiornato 60 volte al secondo. La frequenza di scansione dello schermo dipende dalle prestazioni delle schede grafiche installate nel PC e nel monitor.

Dot Pitch____ Il prodotto e lo schermo contengono punti rossi, verdi e blu.
Una distanza inferiore tra i punti produce una risoluzione più elevata. La dimensione del punto si riferisce alla distanza più breve tra i punti di uno stesso colore. La dimensione punto è misurata in millimetri.

Frequenza orizzontale____ Le immagini e i caratteri visualizzati sullo schermo del monitor sono composti da punti (pixel). I pixel sono trasmessi in linee orizzontali, che vengono quindi disposte verticalmente per creare un'immagine. La frequenza orizzontale si misura in kHz e rappresenta il numero di volte al secondo in cui le linee orizzontali vengono trasmesse e visualizzate sullo schermo del monitor. Una frequenza orizzontale pari a 85 significa che le linee orizzontali che compongono un'immagine vengono trasmesse 85000 volte al secondo. In questo caso la frequenza orizzontale è di 85 kHz.

Frequenza verticale____ Un'immagine è costituita da numerose linee orizzontali. La frequenza verticale si misura in Hz e rappresenta la quantità di immagini al secondo che le linee orizzontali sono in grado di generare. Una frequenza verticale pari a 60 significa che un'immagine viene trasmessa 60 volte al secondo. La frequenza verticale si definisce anche "velocità di aggiornamento" e influisce sullo sfarfallio dello schermo.

Risoluzione____ La risoluzione è il numero di pixel orizzontali e verticali che compongono una schermata. Rappresenta il livello di dettaglio della visualizzazione. Una risoluzione più elevata determina la visualizzazione di una maggiore quantità di informazioni sullo schermo, ed è utile quando occorre eseguire più attività contemporaneamente.
Ad esempio, una risoluzione di 1920 x 1080 è data da 1920 pixel orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1080 linee verticali (risoluzione verticale).

Plug & Play____ La funzionalità Plug & Play consente lo scambio automatico di informazioni tra monitor e PC, per produrre un ambiente di visualizzazione ottimale.
Il monitor utilizza lo standard internazionale VESA DDC per eseguire la funzione Plug & Play.